


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 28 z/of 30.04.2024

 <b>AB 023</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ</b> <b>ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</b>  <b>ul. Filtrowa 1</b> <b>00-611 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A/5</li> <li>- C/4; C/5; C/9, C/21; C/27; C/45</li> <li>- E/54</li> <li>- F/54</li> <li>- H/5; H/6; H/8; H/11; H/17; H/21; H/23; H/45; H/54</li> <li>- J/5; J/8; J/12; J/21; J/27; J/31; J/54</li> </ul>	<p>Badania akustyczne i drgań - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, / Acoustic and vibration tests of Building products, building materials, building items,</p> <p>Badania chemiczne wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, powietrza, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, farb i lakierów / Chemical tests of chemical products, building products, building materials, building items, plastic and rubber products, wood, paints and varnishes</p> <p>Badania elektryczne i elektroniczne - wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Electric and electronic tests of electronic products and equipment</p> <p>Badania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) - wyrobów i wyposażenia elektronicznego, / Electromagnetic compatibility (EMC) tests of electronic products</p> <p>Badania ogniowe - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, mebli, wyrobów innych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, tekstyliów i skóry, farb i lakierów, wyrobów i wyposażenie elektroniczne / Fire tests of building products, building materials, building items, electrical products and equipment, construction products and materials, furniture, plastic and rubber products, textiles and leather, paints and varnishes, electronic products and equipment</p> <p>Badania mechaniczne, badania metalograficzne - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, szkła i ceramiki, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Mechanical tests, metallographic tests of building products, building materials, building items, construction products and materials, glass and ceramics, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, electronic products and equipment</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.  
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018

Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025


The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 28 z/of 30.04.2024

 <b>AB 023</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ</b> <b>ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</b>  <b>ul. Filtrowa 1</b> <b>00-611 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- K/4, K/5; K/21; K/45</li> <li>- L/5</li> <li>- M/4; M/5; M/6; M/21; M/27, M/31; M/45; M/54</li> <li>- N/4; N/5; N/8; N/9, N/12; N/17; N/21; N/27; N/31; N/45</li> </ul>	<p>Badania mikrobiologiczne – wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, farb i lakierów / Microbiological tests of chemical products, building products, building materials, building item, plastic and rubber products, paints and varnishes</p> <p>Badania nieniszczące wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Non-destructive tests of building products, building materials, building items</p> <p>Badania inne – wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i wyposażenia elektrycznego, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał, farb i lakierów, wyrobów i wyposażenia elektronicznego / Other tests of chemical products, building products, building materials, building items, electrical products and equipment, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, paints and varnishes, electronic products and equipment</p> <p>Badania właściwości fizycznych - wyrobów chemicznych, wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, szkła i ceramiki, wyrobów innych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, drewna, gleby, gruntów, skał, farb i lakierów / Tests of physical properties of chemical products, building products, building materials, building items, construction products and materials, glass and ceramics, other products, plastic and rubber products, wood, soil, rocks, paints</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.  
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018

Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 023

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 28 z/of 30.04.2024

 AB 023	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ</b> <b>ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH</b>  <b>ul. Filtrowa 1</b> <b>00-611 Warszawa</b>
<b>4Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
– O/5  – P/9	Badania radiochemiczne i promieniowania - wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych/ Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation of building products, building materials, building items, Pobieranie próbek powietrza / Sampling, laboratories accredited for sampling of air
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions: : 95/467/EC, 96/578/EC, 96/579/EC, 96/580/EC, 97/176/EC, 97/462/EC, 97/464/EC, 97/740/EC, 97/808/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 98/601/EC, 99/90/EC, 99/91/EC, 99/93/EC, 99/94/EC, 99/469/EC, 99/470/EC, 99/472/EC, 2000/245/EC, 2011/19/EU, 2011/284/WE	
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobem znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966)	

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 023 z dnia 16.10.2018 r.  
Cykl akredytacji od 11.05.2021 r. do 27.06.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 023 of 16.10.2018

Accreditation cycle from 11.05.2021 to 27.06.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE)</b> ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Budynki oraz części budynków</b>	Szczelność budynku także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę Zakres: 5-8300CFM	PN-EN ISO 9972:2015-10
	<b>Balustrady i poręcze budowlane</b>	Oględziny zewnętrzne
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało uderowe –worek 30kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało uderowe –opona 50kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: obciążenie do 3kN/m Obciążenie statyczne	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem twardym Zakres: ciało uderowe-kula stalowa 0,5kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na obciążenie wiatrem	PB LZE-140/2/04-2019
	Wymiary geometryczne	PB LZE-140/2/04-2019
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-120/4/04-2018
	Odporność na wstrząsy	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Odporność na obciążenie statyczne pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg	PB LZE-123/3/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PB LZE-122/3/04-2018
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Siła potrzebna do maksymalnego rozwarcia skrzydła od położenia zamkniętego	PB LZE-123/3/04-2018
	Wielkość szczeliny przylgowej i luzu wrębowego	PB LZE-078/9/04-2018
	Wykonanie drzwi Metoda wizualna	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia dopuszczalne Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-078/9/04-2018
	Prawidłowość działania	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
<b>Elementy budynków</b> - ściany - ściany działowe - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na obciążenie poziome i ciężar własny Metoda obliczeniowa	PN-EN 13830:2005 „N” PB LK-131/2/02-2015
	Opór na zacinający deszcz Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12865:2004 Procedura A
	Wodoszczelność pod ciśnieniem dynamicznym powietrza i natryskiem wodnym także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13050:2011
	Odporność na działanie liniowej siły poziomej Zakres: do 5kN	PB LZE-105/2/04-2019
	Wodoszczelność Metoda poligonowa także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	AAMA 501.2
<b>Ściany osłonowe</b>	Odporność na obciążenie pionowe, Metoda A Zakres: siła od 0 do 20 kN, przemieszczenie : od 0 do 50 mm	PN-EN 16758:2021-10
	Odporność na obciążenie poziome, Metoda A Zakres: siła od 0 do 20 kN, przemieszczenie : od 0 do 50 mm	PN-EN 16758:2021-10
<b>Płyty kompozytowe</b>	Cykle badań klimatycznych	ETAG 016:2004 cz. 2 ETAG 016:2004 cz. 3
	Nośność płyty swobodnie podpartej na obciążenia działające do podpory Metoda zginania	ETAG 016:2004 cz. 1
	Nośność płyty zamocowanej przy obciążeniach działających od podpory Metoda zginania	ETAG 016:2004 cz. 1
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciałem twardym Metoda udarowa	ETAG 016:2004 cz. 2 ETAG 016:2004 cz. 3 TR001
	Pełzanie	ETAG 016:2004 cz. 2
	Trwałość – cykle badań klimatycznych Temp. do 80°C, powierzchnia do (3x4) m	ETAG 016:2004 cz. 2 ETAG 016:2004 cz. 3

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Płyty kompozytowe</b>	Wytrzymałość płyt w miejscach zamocowań na złączach (nośność i stateczność łączników)	ETAG 016:2004 cz. 1
	Wytrzymałość na obciążenie mimośrodowe spowodowane przedmiotami mocowanymi do płyty	ETAG 016:2004 cz. 2 ETAG 016:2004 cz. 3
	Wytrzymałość zamocowań do płyty	ETAG 016:2004 cz. 3
	Zdolność do przeniesienia (doraźnego) okresowego ruchu pieszego Metoda obciążenia punktowego	ETAG 016:2004 cz. 2
<b>Ściany działowe</b>	Odporność na uderzenie ciałem twardym pkt. E 3	EAD 210005-00-0505
<b>Świetliki dachowe</b>	Przepuszczalność	PN-EN 1873:2009 „N” PN-EN 1873+A1:2016-03
<b>Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE</b>	Odporność na działanie siły poziomej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
	Odporność na działanie siły pionowej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
	Wytrzymałość na przeciąganie Zakres: dla rodziny wyrobów A, B i D	EAD 090062-00-0404
	Odporność na działanie wiatru Metoda różnicy ciśnień	EAD 090034-00-0404
	Odporność na obciążenie siłą pionową całego zestawu	EAD 090034-00-0404
	Odporność na działanie siły pionowej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404
	Odporność na działanie siły poziomej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Bramy</b>	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 <sup>1)</sup> PN-EN 12453 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Siły na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453 <sup>1)</sup>	“N”
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> PN-EN 12604 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> PN-EN 12604 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> PN-EN 12604 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem: - Zagrożenie zgnieceniem, ścinaniem i wciągnięciem; - Siły otwierające i zamykające; - Wykrywanie obecności; - Zagrożenie zgnieceniem i ścinaniem spowodowane możliwością przemieszczenia się człowieka wraz z bramą; - Zagrożenie uderzeniem; - Obsługa ręczna; - Sprawdzenie bezpieczeństwa wynikającego z innych zagrożeń. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453 <sup>1)</sup>	
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 - +5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444 <sup>1)</sup> PN-EN 12424 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489 <sup>1)</sup> PN-EN 12425 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427 <sup>1)</sup> PN-EN 12426 <sup>1)</sup>	“N” “N”
	Odporność na obciążenie wiatrem Metoda obliczeniowa	PN-EN 12444 <sup>1)</sup>	„N”
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>	
	Trwałość samoczynnego zamykania		

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Bramy</b>	Aspekty mechaniczne: - Projekt i konstrukcja; - Ochrona przed niezamierzonym lub niekontrolowanym ruchem; - Siły do obsługi ręcznej; - Urządzenia do obsługi ręcznej – sprawdzenie/kontrola umiejscowienia i bezpieczeństwa konstrukcji uchwytów pod kątem zagrożenia zgnieceniem, pochwytem lub przecięciem ręki; - Ochrona palców; - Weryfikacja specjalnych wymagań dotyczących elementów stosowanych w systemach zawieszenia i równoważenia; - Drzwi przejściowe - sprawdzenie/kontrolę wzrokową bezpiecznego położenia, zabezpieczenia przed mimowolnym ruchem oraz wymagań dotyczących progów; - Znaki i/lub urządzenia ostrzegawcze – sprawdzenie i kontrola wzrokowa możliwości rozpoznania miejsc niebezpiecznych i zagrożeń za pomocą znaków/ urządzeń ostrzegawczych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12604 <sup>1)</sup>
<b>Drogowe urządzenia przeciwhałasowe</b>	Ciężar własny	PN-EN 1794-1 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 45 kg	PN-EN 1794-2 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 45 kg	PN-EN 1794-2 <sup>1)</sup> „N”
	Bezpieczeństwo drugorzędne Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 400 kg	PN-EN 1794-2 <sup>1)</sup> „N”
	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne	PN-EN 1794-1 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem	PN-EN 1794-1 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na uderzenie kamieni	PN-EN 1794-1 <sup>1)</sup> „N”
	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda obliczeniowa	PB LK-145 <sup>1)</sup> PN-EN 1794-1 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> PN-EN 948 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na działanie różnych klimatów	PN-EN 1121 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 947 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie statyczne Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 1527 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949 <sup>1)</sup> PN-EN 13049 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup> + PN-EN 12600 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na uderzenie ciałem twardym także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 950 <sup>1)</sup>
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191 <sup>1)</sup>
	Wysokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>
	Szerokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>
	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 <sup>1)</sup>
	Płynność działania	PN-EN 1527 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup> „N”
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>
	Siła potrzebna do rozpoczęcia ruchu skrzydła (tarcie początkowe)	PN-EN 1527 <sup>1)</sup>
	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-2 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup>
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>
Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup> „N”	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wymiary i odchyłki od prostokątności skrzydeł także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 951 <sup>1)</sup>
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne Metoda obciążeń statycznych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 948 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia statyczne siłą skupioną w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947 <sup>1)</sup>
	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 1125 <sup>1)</sup> PN-EN 179 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>
<b>Elementy budynków</b> - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na obciążenie poziome i ciężar własny Metoda obliczeniowa	PN-EN 13830 <sup>1)</sup> „N” PB LK-131 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 - +5000) Pa Metoda równomiernego obciążenia	PN-EN 12179 <sup>1)</sup> PN-EN 13116 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14019 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12600 <sup>1)</sup> „N”
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153 <sup>1)</sup> PN-EN 12152 <sup>1)</sup> PN-EN 12114 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność Metoda poligonowa	PN-EN 13051 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12155 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12154 <sup>1)</sup>
<b>Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną</b>	Odporność na działanie wilgoci Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 <sup>1)</sup>
	Odporność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 60 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (Q) Zakres: do 60 kN Metoda rozciągania	PN-EN 14024 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie (T) Zakres: do 60 kN Metoda ścinania	PN-EN 14024 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
Okna w tym: - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okiennie-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Nośność urządzeń zabezpieczających także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> PN-EN 14609 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14608 <sup>1)</sup> PN-EN 13115 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 - +5000) Pa Metoda różnicy ciśnień także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na skręcanie statyczne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14609 <sup>1)</sup> PN-EN 13115 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049 <sup>1)</sup> „N”
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> „N”
	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-1 <sup>1)</sup> PN-EN 13115 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 <sup>1)</sup> „N”
	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup>
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 <sup>1)</sup>
Płyty kompozytowe	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność ściany	PN-EN 12865 <sup>1)</sup>
Płyty warstwowe	Odporność na obciążenie skupione	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Współczynnik pełzania	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym:</b> - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>
<b>Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe</b>	Nośność na obciążenia odrywające i dociskające	EAD 220089-XX-0401 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim	
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	
	Przepuszczalność powietrza	
	Wodoszczelność	
<b>Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe</b>	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 15 <sup>1)</sup>
	Odporność na wodę	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość statyczna (wytrzymałość na obciążenia poziome)	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup>
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 15 <sup>1)</sup>
	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m <sup>2</sup> lx $\alpha=20'$ (0,33°), $\beta=+5^\circ, +30^\circ, +40^\circ$	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 54.2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie materiału)	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie funkcjonalne)	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne urządzeń odblaskowych	PN-EN 12899-3 <sup>1)</sup>
<b>Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe</b>	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 15 <sup>1)</sup>
	Charakterystyka konstrukcji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie</li> <li>• dynamiczne odkształcenie spowodowane zaśnieżeniem</li> <li>• odporność na działanie wiatru</li> <li>• odporność na obciążenie skupione</li> <li>• odkształcenie stałe</li> <li>• wytrzymałość mocowania</li> </ul> Metoda badawcza Metoda obliczeniowa	PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup> PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup> PB LK-144/1/04

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i przepisach prawa  
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Stale pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe</b>	Wytrzymałość na uderzenie	PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup>
	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 15 <sup>1)</sup>
	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m <sup>2</sup> lx $\alpha=20'$ (0,33°), $\beta=+5^\circ, +30^\circ, +40^\circ$	PN-EN 12899-1 <sup>1)</sup> Raport techniczny CIE 54.2 <sup>1)</sup>
<b>Sufity podwieszane</b>	Odporność na uderzenia	PN-EN 13964 <sup>1)</sup> „N”
<b>Systemy rynnowe z PVC</b>	Nośność uchwytów rur spustowych	PN-EN 12095 <sup>1)</sup> PN-EN 12200-1 <sup>1)</sup>
	Nośność uchwytów rynien	PN-EN 1462 <sup>1)</sup>
<b>Świetliki - pasmowe - punktowe - inne Stale pionowe znaki drogowe. Znaki stałe</b>	Odporność na obciążenie dociskające	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873 <sup>1)</sup> „N” EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873 <sup>1)</sup> „N” EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie odrywające	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1873 <sup>1)</sup> EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1873 <sup>1)</sup> EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12153 <sup>1)</sup> EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1873 <sup>1)</sup> EAD 220021-XX-0402 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby do uszczelnień połączeń okien ze ścianą</b>	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 <sup>1)</sup>
<b>Szyby</b>	Odporność na uderzenie Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 12600 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność szyb ochronnych na ręczny atak	PN-EN 356 <sup>1)</sup> „N”
<b>Ściany działowe</b>	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – bezpieczeństwo użytkowania Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-XX-0505 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – trwałość i przydatność użytkowa Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-XX-0505 <sup>1)</sup>
	Odporność na poziome liniowe obciążenie statyczne Zakres: siła do 10kN/m, odkształcenia do 20cm	EAD 210005-XX-0505 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i przepisach prawa „N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1),2)</sup></b>		
<b>Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE</b>	Odporność na działanie zmiennej temperatury	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie wiatru	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup> EAD 040914-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie siłą poziomą	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup> EAD 040914-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie siłą pionową	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup> EAD 040914-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup> EAD 040914-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 090062-XX-0404 <sup>1)</sup> EAD 040914-XX-0404 <sup>1)</sup>
<b>Żaluzje</b>	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932 <sup>1)</sup>
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12835 <sup>1)</sup>
	Siła operacyjna	PN-EN 13527 <sup>1)</sup>
	Siła przenoszona	PN-EN 12045 <sup>1)</sup>
	Uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 <sup>1)</sup>
<b>Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej</b>	Charakterystyka geometryczna	PN-EN 14195 <sup>1)</sup>
	Wymiary: grubość, długość, wymiar kątowy, prostota, szerokość środka przekroju, szerokość półki, pomiar skręcania kształtownika	PN-EN 14195 <sup>1)</sup>
<b>Zabudowy balkonów, loggii i tarasów</b>	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie od (-5000 - 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PB LK-139 <sup>2)</sup> EAD 020002-XX-0404 <sup>1)</sup> PN-EN 12211 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarnościowa	PB LK-139 <sup>2)</sup> EAD 020002-XX-0404 <sup>1)</sup> PN-EN 13049 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie w płaszczyźnie skrzydła	EAD 020002-XX-0404 <sup>1)</sup> PN-EN 14608 <sup>1)</sup>
	Odporność na skręcanie statyczne	EAD 020002-XX-0404 <sup>1)</sup> PN-EN 14609 <sup>1)</sup>
	Odporność wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LK-139 <sup>2)</sup>
	Siły operacyjne	PB LK-139 <sup>2)</sup>

1) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i przepisach prawa

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE)</b> ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia statyczne działające prostopadle do płaszczyzny skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PB LZE-120/4/04-2018
	Prawidłowość działania	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-120/4/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PB LZE-078/9/04-2018 PB LZE-122/3/04-2018 PB LZE-123/3/04-2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Bramy</b>	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>	
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>	
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne - uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 <sup>1)</sup>	
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191 <sup>1)</sup>	
	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	„N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup> PN-EN 13049 <sup>1)</sup> + PN-EN 12600 <sup>1)</sup>	
	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	„N”
	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>	
	Siły operacyjne	PN-EN 12046-2 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	
	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034 <sup>1)</sup>	
	Wymiary liniowe ościeżnic Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	
	Wodoszczelność	PN-EN 1027 <sup>1)</sup> PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	„N”
	Wysokość i szerokość	PN-EN 16361 <sup>1)</sup>	
	Wysokość	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	Szerokość	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 948 <sup>1)</sup>	
	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 1125 <sup>1)</sup> PN-EN 179 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	<b>Okna</b>	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup>
Odporność na obciążenie wiatrem Zakres ciśnień: (-5000 - +5000) Pa		PN-EN 12211 <sup>1)</sup>	„N”
Przepuszczalność powietrza		PN-EN 1026 <sup>1)</sup>	„N”
Siły operacyjne		PN-EN 12046-1 <sup>1)</sup>	
Wodoszczelność Ciśnienie do 5000 Pa		PN-EN 1027 <sup>1)</sup>	„N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



<b>Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE)</b> ul. Taczaka 12; 61-819 Poznań ul. Św. Wawrzyńca 1/7; 60-539 Poznań		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Balustrady i poręcze budowlane</b>	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało udarowe – worek 30kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało udarowe – opona 50kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Wytrzymałość na obciążenia statyczne Zakres: obciążenie do 3kN/m	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na uderzenie ciałem twardym ciało udarowe-kula stalowa 0,5kg	PB LZE-140/2/04-2019
	Odporność na obciążenie wiatrem	PB LZE-140/2/04-2019
	Wymiary geometryczne	PB LZE-140/2/04-2019
	<b>Bramy</b>	Samoczynne zamykanie
Trwałość samoczynnego zamykania		PN-EN 16034:2014
Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem: - Zagrożenie zgnieceniem, ścinaniem i wciągnięciem; - Siły otwierające i zamykające; - Wykrywanie obecności; - Zagrożenie zgnieceniem i ścinaniem spowodowane możliwością przemieszczenia się człowieka wraz z bramą; - Zagrożenie uderzeniem; - Obsługa ręczna; - Sprawdzenie bezpieczeństwa wynikającego z innych zagrożeń. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę		PN-EN 12453:2017

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Bramy</b>	Aspekty mechaniczne: - Projekt i konstrukcja; - Ochrona przed niezamierzonym lub niekontrolowanym ruchem; - Siły do obsługi ręcznej; - Urządzenia do obsługi ręcznej – sprawdzenie/kontrola umiejscowienia i bezpieczeństwa konstrukcji uchwytów pod kątem zagrożenia zgnieceniem, pochwytem lub przecięciem ręki; - Ochrona palców; - Weryfikacja specjalnych wymagań dotyczących elementów stosowanych w systemach zawieszenia i równoważenia; - Drzwi przejściowe - sprawdzenie/kontrolę wzrokowe bezpiecznego położenia, zabezpieczenia przed mimowolnym ruchem oraz wymagań dotyczących progów; - Znaki i/lub urządzenia ostrzegawcze – sprawdzenie i kontrola wzrokowa możliwości rozpoznania miejsc niebezpiecznych i zagrożeń za pomocą znaków/ urządzeń ostrzegawczych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12604:2017
<b>Drzwi z napędem, napędy do drzwi</b>	Trwałość w ekstremalnych temperaturach: - od -30 °C do +5 °C - od +40 °C do +80 °C	PN-EN 16005:2013
<b>Drzwi, skrzydła, ościeżnice w tym m.in.:</b> - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - uruchamiane ręcznie i z napędami - z okuciami przeciwpanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie - wytrzymałość statyczna	PN-90/B-92270 pkt. 3.3.3 do 3.3.11 oraz 3.4 i 3.5
	Samoczynne zamykanie Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014 PN-EN 16034:2014
<b>Elementy wykonane z metalu i tworzyw sztucznych</b>	Skręcanie Moment obrotowy Zakres: (0 - 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej</b>	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2808:2008 pkt. 5.5.7 i 5.5.8
<b>Elementy wyposażenia budownictwa</b>	Siła działania w zakresie (0 - 5000)N także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-012/6/07-2014
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy Zakres: (0 - 350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 - 400) mm Mikrometry Zakres: (0 - 100) mm Przymiary sztywne Zakres:(0 - 2000) mm Przymiary wstępowe Zakres: (0 - 8) m Kątomierz Zakres: (0 - 360)° także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-001/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007
	<b>Elementy wyposażenia budownictwa</b>	Wytrzymałość na rozrywanie w zakresie: (0 - 100) kN
Wytrzymałość na ściskanie w zakresie: (0 - 100) kN		PB LOW-003/5/07-2014
Wytrzymałość na zginanie w zakresie: (0 - 100) kN		PB LOW-004/5/07-2014
<b>Kłódki</b>	Trwałość	PN-EN 12320:2013-04
	Odporność na działania niekonwencjonalne	PB LZE-015/5/12-2019
<b>Kłódki mechatroniczne</b>	Wytrzymałość klucza	PN-EN 16864:2017-10
	Moment operacyjny	
	Stabilność klucza	
	Zły kod elektroniczny	
	Trwałość	
	Odporność na korozję	
	Odporność klucza na wodę	
	Zabezpieczenie związane z kluczem	
	Odporność na atak przecinakiem	
	Odporność na atak przez ukręcenie	
	Odporność na atak przez wyrywanie	
	Odporność na atak przez uderzenia (ręczne)	
	Odporność na atak przez wibrację	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Kłódki mechatroniczne	Odporność na atak przez zwiększone napięcie	PN-EN 16864:2017-10	
	Odporność na atak polem magnetycznym		
Napędy do bram i drzwi	Bezpieczeństwo użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445:2002 pkt. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6,7	
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 pkt 5.1, 5.4	
Napędy do drzwi, bram i żaluzji	Siła działania Zakres: (0 - 5000) N także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-012/6/07-2014	
	Wytrzymałość na ściskanie	PB LOW-003/5/07-2014	
Okucia budowlane i ich elementy	Działanie mechanizmów obciążonych siłą, siła działania siłomierze (0 - 5000) N	PB LOW-012/6/07-2014	
	Działanie mechanizmów Moment obrotowy w zakresie: (0-350) Nm	PB LOW-008/5/07-2014	
	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe Suwmiarki Zakres: (0 - 400) mm Mikrometry Zakres: (0 - 100) mm Przymiary sztywne Zakres: (0 - 2000) mm Przymiary wstępowe Zakres: (0 - 8) m Kątomierz Zakres: (0 - 360)° także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-001/4/09-2007	
	Trwałość mechanizmów obracających się w osi z jedno- lub dwukierunkowym ruchem wymuszonym	PB LOW-007/4/09-2007	
	Trwałość mechanizmów z ruchem posuwisto-zwrotnym przy działaniu siłą prostopadłą lub równoległą do ruchu mechanizmu lub w osi przesuwu	PB LOW-006/4/09-2007	
	Trwałość mechanizmów ze zmianą ruchu obrotowego na posuwisto-zwrotny	PB LOW-005/4/09-2007	
	Wytrzymałość na rozrywanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-002/5/07-2014	
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-003/5/07-2014	
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0 - 100) kN	PB LOW-004/5/07-2014	
	Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane	Wytrzymałość okucia na obciążenia dynamiczne przy uderzeniu o przeszkodę	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.6, 7.3.7, 7.3.8
		Wytrzymałość	PN-EN 13126-8:2007 pkt 7.3.5, 7.5

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Tworzywa sztuczne</b>	Moduł sprężystości przy rozciąganiu typ 2 i 5	PN-EN ISO 527-3:1998
	twardość metodą Shore'a	PB LOW-T01/3/09-2007
<b>Wkładki bębnekowe</b>	Odporność na działania niekonwencjonalne	PB LZE-015/5/12-2019
	Odporność na działania niekonwencjonalne	PN-91/B-94461/02
<b>Zamki i zaczepy</b>	Wytrzymałość	PN-91/B-94408 pkt. 6 PN-91/B-94400 pkt. 5.4 i 5.5
	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-91/B-94408 pkt. 3 PN-91/B-94400 pkt. 5.4 i 5.5
	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 - 100)kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 pkt. 6.2, 6.8, 6.11.2
<b>Zamki i zaczepy elektromechaniczne</b>	Wytrzymałość elementów zamka Zakres: (0 - 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 p. 6.8

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Blachy metalowe samonośne</b>	Granica plastyczności	PN-EN 14782 <sup>1)</sup>
	Grubość	
	Paroprzepuszczalność i przepuszczalność powietrza	
	Wymiary geometryczne liniowe	
	Trwałość	
	Wodoszczelność	
	Wytrzymałość na obciążenia skupione	
<b>Bramy</b>	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489 <sup>1)</sup> „N”
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427 <sup>1)</sup> „N”
	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 <sup>1)</sup> „N”
	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12604 <sup>1)</sup> „N”
	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12604 <sup>1)</sup> „N”
	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 12604 <sup>1)</sup> „N”
	Bezpieczeństwo użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice</b> w tym m.in.: - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe, - składane - obrotowe - uruchamiane ręcznie i z napędami - z okuciami przeciwpanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 <sup>1)</sup>	„N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup> + PN-EN 12600 <sup>1)</sup>	„N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 <sup>1)</sup>	
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>	
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>	
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>	
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	„N”
	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 <sup>1)</sup>	„N”
	Zdolność do zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 1125 <sup>1)</sup> PN-EN 179 <sup>1)</sup> PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	Wysokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	Szerokość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2 <sup>1)</sup>	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 951 <sup>1)</sup>	
	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947 <sup>1)</sup>	
	Odporność na obciążenia statyczne prostopadłe do płaszczyzny skrzydła	PN-87/B-06077 <sup>1)</sup>	
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 <sup>1)</sup>	
	Odporność na wstrząsy	PN-88/B-06079 <sup>1)</sup>	
	Prostokątność	PN-EN 951 <sup>1)</sup>	
	Siła, moment obrotowy Moment obrotowy w zakresie(0-350) Nm	PN-EN 12046-2 <sup>1)</sup>	
	Siły operacyjne w zakresie (0 - 5000) N	PN-EN 12046-2 <sup>1)</sup>	„N”
	Wytrzymałość na skręcenie statyczne	PN-EN 948 <sup>1)</sup>	„N”
Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> PN-EN 948 <sup>1)</sup>	„N”	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 <sup>1)</sup>		
Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950 <sup>1)</sup>		
Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1),2)</sup></b>		
<b>Brodziki</b>	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14527 <sup>1)</sup>
	Odprowadzenie wody	
	Sprawdzenie odporności na odczynniki chemiczne i środki palące	
	Stabilność dna brodzika natryskowego	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 251 <sup>1)</sup>
<b>Drabiny strychowe (schody)</b>	Obciążenie statyczne, obciążenie cykliczne, skręcenie stopnia, wytrzymałość poręczy, wytrzymałość ograniczników, wytrzymałość stopnia, cechy konstrukcyjne	PN-EN 14975 <sup>1)</sup>
<b>Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych</b>	Obciążenia statyczne	PN-EN 1527 <sup>1)</sup>
	Siła tarcia	
	Trwałość	
	Właściwości i cechy do oceny bezpieczeństwa użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 <sup>1)</sup> PB LOW-018 <sup>2)</sup>
	Wymiary, odległości między elementami także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 <sup>1)</sup>
	Prześwit także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Siły otwarcia i zamknięcia także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Strefa aktywacji drzwi także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 <sup>1)</sup> PB LOW-018 <sup>2)</sup>
	Trwałość (bez badań w ekstremalnych temperaturach)	PN EN 16005 <sup>1)</sup> PB LOW-018 <sup>2)</sup>
	Siły uderowe także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 <sup>1)</sup>
	Czas otwarcia Siła wyłamania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
	Siły otwarcia i czas zamknięcia w warunkach małej energii także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN EN 16005 <sup>1)</sup> PB LOW-018 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

<sup>2)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej</b>	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2360 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14195 <sup>1)</sup>
<b>Elementy wyposażenia budownictwa</b>	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018 <sup>1)</sup>
	Przyczepność okleiny do podłoża	PN-EN 311 <sup>1)</sup>
	Twardość Zakres: (20 - 70) HRC Metoda: Rockwella	PN-EN ISO 6508-1 <sup>1)</sup>
<b>Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi</b>	Odporność na zaplamienie	PN-EN 438-2 <sup>1)</sup>
	Odporność na żar papierosa	PN-EN 438-2 <sup>1)</sup>
	Odporność kształtowników głównych na uderzenie spadającego ciężarka	PN-EN 477 <sup>1)</sup>
	Skurcz termiczny	PN-EN 479 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość zgrzewanych naroży i połączeń w kształcie litery T w zakresie: (0 - 100) kN	PN-EN 514 <sup>1)</sup>
	Wygląd po wygrzewaniu w temperaturze 150°C	PN-EN 478 <sup>1)</sup>
<b>Kabiny prysznicowe</b>	Stabilność	PN-EN 14428 <sup>1)</sup>
	Szczelność	
	Odporność na chemikalia i środki płamiące	
<b>Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych</b>	Luz swobodny Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1906 <sup>1)</sup>
	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego Zakres: (0 - 350) Nm	
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	
	Odporność na atak z użyciem wiercenia	
	Swobodny ruch kątowy, niewspółosiowość	
	Trwałość	
	Wytrzymałość elementów mocujących Zakres: (0 - 100) kN	
	Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 - 350) Nm	
	Wytrzymałość osiowa	
	Wytrzymałość płytki ochraniającej bębnek	
	Wytrzymałość tarczy	
	Odporność korozyjna w obojętnej mgłę solnej Metoda NSS	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Klameczki</b>	Moment operacyjny Zakres: (0,99 - 30) Nm	PN-EN 13126-3 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość połączenia trzpienia z klameczką Zakres: (0 - 100) kN		
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 - 500) Nm		
	Trwałość	PN-EN 13126-3 <sup>1)</sup>	
			Luz swobodny
			Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 - 100) kN
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
<b>Klameczki z blokadą bezkluczową</b>	Moment operacyjny Zakres: (0,99 - 30) Nm	PN-EN 13126-3 <sup>1)</sup>	
	Trwałość klameczki wraz z blokadą		
	Luz swobodny		
	Wytrzymałość na skręcanie Zakres: (0 - 500) Nm	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 - 100) kN		
	Wytrzymałość na ukłucie („twisting off”) Zakres: (0 - 300) Nm		
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off”) Zakres: (0 - 300) Nm		
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres: (0 - 100) kN	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Odporność na korozję		
<b>Klameczki z blokadą kluczową</b>	Moment operacyjny Zakres: (0,99 - 30) Nm	PN-EN 13126-3 <sup>1)</sup>	
	Trwałość		
	Luz swobodny		
	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 - 500) Nm	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 - 100) kN		
	Wytrzymałość na ukłucie („twisting off”) Zakres: (0 - 300) Nm		
	Wytrzymałość na wyłamanie („forcing off”) Zakres: (0 - 300) Nm		
	Trwałość mechanizmu zamykającego	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Odporność mechanizmu blokującego na skręcanie Zakres: (0 - 500) Nm		
	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres (0 - 100) kN		
	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Kraty</b>	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>
<b>Kłódki</b>	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-EN 12320 <sup>1)</sup>
<b>Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża</b>	Grubość powłoki metodą magnetyczną	PN-EN 13658-1 <sup>1)</sup> PN-EN 13658-2 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13658-1 <sup>1)</sup> PN-EN 13658-2 <sup>1)</sup>
<b>Napędy do bram i drzwi</b>	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978 <sup>1)</sup>
	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445 <sup>1)</sup>
	Trwałość	PN-EN 12605 <sup>1)</sup>
<b>Okna w tym:</b> - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okiенno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949 <sup>1)</sup> PN-EN 13049 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>
	Odporności na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 14609 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> PN-EN 14609 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026 <sup>1)</sup> „N”
	Siła, moment obrotowy Zakres: (0 - 350) Nm	PN-EN 12046-1 <sup>1)</sup>
	Siły operacyjne Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 12046-1 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Metalowe narożniki i profile specjalne do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi</b>	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14353 <sup>1)</sup>	
<b>Nity do średnicy 6.4 mm</b>	Obciążenie zrywające rdzeń	PN-EN ISO 14589 <sup>1)</sup>	
	Opór wypychania rdzenia		
	Próba ścinania i rozciągania		
	Zdolność utrzymania łba rdzenia		
<b>Okucia budowlane i ich elementy</b>	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018 <sup>1)</sup>	
<b>Okucia do okien i drzwi balkonowych</b>	Trwałość	PN-EN 13126-15 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-16 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-17 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-7 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość	PN-EN 13126-17 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-7 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-15 <sup>1)</sup> PN-EN 13126-16 <sup>1)</sup>	
	Zabezpieczenie i działanie okuć do uchylono-przesuwanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-17 <sup>1)</sup>	
	Zabezpieczenie i działanie okuć do unoszących-przesuwanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-16 <sup>1)</sup>	
	Zabezpieczenie i działanie rolek do przesuwanych poziomo i składanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-15 <sup>1)</sup>	
	Zabezpieczenie i funkcjonalność zatrzasków zapadkowych	PN-EN 13126-7 <sup>1)</sup>	
	<b>Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane</b>	Trwałość	PN-EN 13126-8 <sup>1)</sup>
		Wytrzymałość rozwórki i zawiasy narożnej Zakres: (0 - 100)kN	PN-EN 13126-8 <sup>1)</sup>
<b>Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia</b>	Próba rozciągania	PN-EN 10218-1 <sup>1)</sup>	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 10218-2 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość zgrzeiny na ścinanie	PN-EN 10223-7 <sup>1)</sup>	
<b>Ościeżnice</b>	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949 <sup>1)</sup>	
<b>Pasma świetlne</b>	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 14963 <sup>1)</sup> „N”	
	Właściwości mechaniczne		
	Wodoszczelność		

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
Pionowe elementy budowlane	Odporność na uderzenie	PN-93/B-10027 <sup>1)</sup>	
Połączenia klejone	Odporność na oddzieranie pod kątem 90 stopni	PN-EN 28510-1 <sup>1)</sup>	
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości	Odporność na atak z użyciem narzędzi	PN-EN 14450 <sup>1)</sup>	
	Wytrzymałość mechaniczna kotwienia	PN-EN 14450 <sup>1)</sup>	
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL	Kodowalność	PN-EN 1300 <sup>1)</sup>	
	Odporność na manipulację		
	Odporność na włamanie niszczące		
	Odporność na wstrząsy		
	Powtarzalność		
Powłoki	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0 - 500) µm Ultrametr Zakres: (0 - 1999) µm Metoda magnetyczna także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2178 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2360 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2808 <sup>1)</sup>	
	Odporność korozyjna w obojętnej mgłę solnej. Metoda NSS	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Odporność na oderwanie od podłoża Metoda siatki nacięć noże krążkowe o rozstawie ostrzy 1 mm, 2 mm, 3 mm. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2409 <sup>1)</sup>	
	Twardość powłoki Metoda ołówkowa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 15184 <sup>1)</sup>	
	Zginanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 1519 <sup>1)</sup>	
	Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych	Moment napędowy	PN-EN 13828 <sup>1)</sup>
		Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	
Wytrzymałość ograniczników			
Szczelność hydrauliczna			
Wytrzymałość hydrauliczna			
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka typ d25 i d90 do 3,2 kg	PN-EN 744 <sup>1)</sup>	
	Odporność na uderzenie	PN-EN 607 <sup>1)</sup>	
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1 <sup>1)</sup>	
	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1) 2)</sup></b>		
<b>Stopnie do studzienek włazowych</b>	Grubość powłoki z tworzywa sztucznego	PN-EN 13101 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie	
	Wytrzymałość na obciążenie pionowe	
	Wytrzymałość na obciążenie stopni z żeliwa szarego	
	Wytrzymałość na wyrywanie	
<b>Ściany osłonowe</b>	Zwichrowanie	
	Odporność na włamanie – próba włamanie ręcznego	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
<b>Światliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe</b>	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie – próba włamanie ręcznego	PB LOW-019 <sup>2)</sup> PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
<b>Światliki</b>	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PB LOW-019 <sup>2)</sup> PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
	Właściwości mechaniczne	PN-EN 1873 <sup>1)</sup>
<b>Uchwyty do rynien okapowych</b>	Przepuszczalność powietrza	EAD 220021-00-0402 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność	
	Nośność	PN-EN 1462 <sup>1)</sup>
<b>Uchwyty do systemów przewodowych stosowanych do odprowadzania wody deszczowej</b>	Wytrzymałość uchwytów	PN-EN 12095 <sup>1)</sup>
<b>Umywalki</b>	Ochrona przed przepełnieniem	PN-EN 14688 <sup>1)</sup>
	Odporność na odczynniki chemiczne	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzenie wody	
	Zdolność do czyszczenia	
<b>Uszczelki i taśmy uszczelniające</b>	Liniowa siła ściskająca	PN-EN 12365-2 <sup>1)</sup>
	Powrót podkształceniowy po przyspieszonym starzeniu	PN-EN 12365-4 <sup>1)</sup>
	Powrót podkształceniowy	PN-EN 12365-3 <sup>1)</sup>
<b>Wanny</b>	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 198 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenia mechaniczne	PN-EN 14516 <sup>1)</sup>
	Odporność na zmiany temperatury	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

<sup>2)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wkładki bębnekowe mechatroniczne</b>	Sily i momenty operacyjne	PN-EN 15684 <sup>1)</sup>
	Trwałość	
	Odporność na korozję	
	Odporność na działanie momentu obrotowego	
	Odporność na wiercenie	
	Odporność na atak przecinakiem	
	Odporność na atak przez ukłęcenie	
	Odporność na atak przez wyrywanie	
	Odporność na atak przez uderzenia (ręczne)	
	Odporność na atak przez wibrację	
	Odporność na atak przez zwiększone napięcie	
	Odporność na atak polem magnetycznym	
	Wytrzymałość klucza elektronicznego	
	Odporność klucza elektronicznego na upadek swobodny	
Odporność klucza elektronicznego na wodę		
<b>Wkładki bębnekowe</b>	Działanie mechanizmu zabezpieczającego	PN-EN 1303 <sup>1)</sup>
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność bębneka/wkładki bębnekowej na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 - 350) Nm	
	Odporność na atak przez ukłęcenie Zakres: (0 - 350) Nm	
	Odporność na atak przez wyrwanie bębneka/wkładki bębnekowej Zakres: (0 - 100) kN	
	Odporność na atak z użyciem przecinaka	
	Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	
	Odporność na korozję	
	Trwałość	
	Wytrzymałość klucza	
	Zabezpieczenie związane z kluczem	
<b>Wkręty</b>	Skręcanie	PN-EN ISO 10666 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na skręcenie	PN-EN ISO 2702 <sup>1)</sup>
	Zdolność do wkręcenia	
	Zdolność do kształtowania gwintu	PN-EN ISO 10666 <sup>1)</sup>
	Zdolność do wiercenia i wkręcenia	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i przepisach prawa  
 Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych</b>	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24341 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 24342 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 24346 <sup>1)</sup>
	Płaskość	PN-EN ISO 24342 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 24341 <sup>1)</sup>
	Prostoliniowość	PN-EN ISO 24341 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 24342 <sup>1)</sup>
	Wyznaczanie masy powierzchniowej	PN-EN ISO 23997 <sup>1)</sup>
<b>Zamki i zaczepy</b>	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20 - +60)°C	PN-EN 12209 <sup>1)</sup>
	Moment obrotowy do uruchomienia zasuwki Zakres: (0 - 350) Nm	
	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0 - 350) Nm	
	Identyfikacja klucza	
	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	
	Odporność na korozję	
	Wytrzymałość klucza	
	Siła powrotna zapadki Zakres: (0 - 5000) N	
	Moment obrotowy do wycofania zapadki za pomocą klucza w zamkach z dźwignią Zakres: (0 - 350) Nm	
	Siła zamykania ręcznego z pośrednim położeniem blokującym Zakres: (0 - 5000) N	
	Siła zamknięcia drzwi na zapadkę Zakres: (0 - 5000) N	
	Siła zamykania ręcznego Zakres: (0 - 5000) N	
	Skuteczność automatycznego zamykania zapadki	
	Skuteczność automatycznego zamykania zasuwki	
	Trwałość	
	Wytrzymałość haka na wyzębienie Zakres: (0 - 100)kN	
Wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwanych		
Wytrzymałość mechanizmów rygli		

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Zamki i zaczepy</b>	Zabezpieczenie: - sposób uruchamiania kluczem i ryglowanie - odporność klamki lub gałki na działanie momentu obrotowego - odporność zasuwki na obciążenia boczne - pomiar wystawiania zasuwki - odporność zasuwki na obciążenia czołowe - wytrzymałość haka na wyębienie - wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych - odporność na moment obrotowy zasuwki uruchamianej klamką lub gałką - silny atak kluczem na maki z wewnętrznym elementem blokującym - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia czołowe - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia boczne - odporność zaczepu na wrywanie - odporność z zaczepu na działanie siły wrywającej - zabezpieczenia związane z kluczem w zamkach z dźwignią Ochrona przed usunięciem z drzwi	PN-EN 12209 <sup>1)</sup>
<b>Zamki i zaczepy elektromechaniczne</b>	Odporność zapadki na obciążenie boczne Zakres: (0 - 100) kN Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zasuwki Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zapadki Zakres: (0 - 300) Nm Wytrzymałość mechanizmu zapadki i ograniczników Zakres: (0 - 100) kN Siła zamykająca	PN-EN 12209 <sup>1)</sup>
	Odporność zablokowanego orzecha na działanie momentu obrotowego Trwałość	PN-EN 14846 <sup>1)</sup> PN-EN 12209 <sup>1)</sup>
	Badanie odporności na korozję	PN-EN 14846 <sup>1)</sup>
<b>Zamknięcia awaryjne</b>	Konstrukcja	PN-EN 1125 <sup>1)</sup>
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność na korozję	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0 - 5000) N	
	Siła zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	
	Trwałość	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Zamknięcia przeciwpaniczne</b>	Konstrukcja	PN-EN 1125 <sup>1)</sup>
	Odporność na korozję i działanie w skrajnych temperaturach	
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	
	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 1125 <sup>1)</sup>
	Siła zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	
	Trwałość	
	Zabezpieczenie Zakres: (0 - 5000) N	
<b>Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania</b>	Wymagania mechaniczne i trwałość	PN-EN 1154 <sup>1)</sup>
	Działanie w skrajnych temperaturach	
	Trwałość	
<b>Zasłony zewnętrzne i żaluzje</b>	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932 <sup>1)</sup>
<b>Zasuwnice</b>	Odporność na korozję	PN-EN 13126-4 <sup>1)</sup>
	Odporność urządzenia zamykającego	
	Trwałość	
<b>Zawiasy</b>	Trwałość	PN-EN 1935 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na obciążenie statyczne	EAD 020001-00-0405 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie	
	Początkowy cierny moment obrotowy	PN-EN 1935 <sup>1)</sup>
<b>Zlewozmywaki</b>	Odporność na chemikalia i środki płamiące	PN-EN 13310 <sup>1)</sup>
	Odporność na ciepło w próbie na sucho	
	Odporność na obciążenia	
	Odporność na zmiany temperatury	
	Odprowadzanie wody	
	Określenie przepustowości przelewu	
	Trwałość	
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13310 <sup>1)</sup> PN-EN 695 <sup>1)</sup>
<b>Żaluzje i zasłony</b>	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629 <sup>1)</sup>
	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628 <sup>1)</sup>
	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194 <sup>1)</sup>
	Siła przy rozciąganiu	PN-EN 13527 <sup>1)</sup>
	Siła przy wciąganiu	
	Trwałość mechaniczna	PN-EN 14201 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa  
 Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b><i>Elastyczny zakres akredytacji</i></b> <sup>1)</sup>		
<b>Żaluzje i zasłony z napędem</b>	Siła statyczna wywierana przez krawędź zamykającą żaluzji lub zasłony	PN-EN 12045 <sup>1)</sup>
<b>Żaluzje zwijane do okien dachowych i werandowych</b>	Odporność na obciążenie śniegiem	PN-EN 12833 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska (LZF)</b> ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Materiały porowate</b>	Oporność przepływu powietrza w zakresie $R_s = (0 - 10)$ kPa s/m, $r = (0 - 100)$ kPa s/m <sup>2</sup> Metoda laboratoryjna	PN-EN 29053:2011
	Oporność przepływu powietrza w zakresie $R_s = (0 - 10)$ kPa s/m, $\sigma = (0 - 100)$ kPa s/m <sup>2</sup> Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 9053-1:2019-01
<b>Podłogi</b>	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 140-8:1999
<b>Pomieszczenia w budynku (wszystkie)</b>	Poziom dźwięku (w budynku) Zakres: (22 - 137) dB in situ	PN-87/B-02156 (bez p.6.3)
<b>Stropy</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3 :1999 „N” *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 140-4 :2000 *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO140-7:2000 *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO140-6:1999 *
<b>Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 „N” *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 140-4:2000 *

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 „N” *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych przegród zewnętrznych i ich elementów Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 140-5:1999 *
<b>Szyby</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-3:1999 „N” *
<b>Bramy</b>	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza. Zakres: $\geq 0,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	PN-EN 12428:2013-06 „N” *
<b>Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych</b>	Opór cieplny Zakres: $\geq 0,1 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$	PB LFS-001/1/04-2010
<b>Materiały i wyroby do izolacji cieplnej</b>	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w $\text{kg}/\text{m}^2$ - zakres: bez ograniczeń, w $\%$ ( $\text{m}^3/\text{m}^3$ ) – zakres: $< 100$	PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B PN-EN ISO 16535:2019-08 metoda 1A, 1B, 2A i 2B *
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN 1609:2013-07 *
	Gęstość Metoda wagowa Zakres: 12000 g	PN-EN 1602:2013-07
	Długość i szerokość Zakres: (0 - 2000) mm	PN-EN 822:2013-07 PN-EN 12085:2013-07 *
	Grubość Zakres: (0 - 500) mm	PN-EN 823 :2013-07 *
<b>Okna lub świetliki wystające poza lico przegród</b>	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 - 3,0) $\text{W}/(\text{m}^2 \text{K})$	PN-EN ISO 12567-2:2006 „N” PN-EN ISO 8990:1998 PN-EN 1873:2009 p. 5.9 „N” *
<b>Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń</b>	Charakterystyki przepływowe Zakres: strumień powietrza (0,48 - 251) $\text{m}^3/\text{h}$ , różnica ciśnień do 400 Pa	PN-EN 13141-1:2019-03, p5.1, 5.2, 5.3 PN-EN 13141-1:2006 p.4.1,4.2,4.3, PN-83/B-03430/Az3:2000 *
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 - 2000) mm	PN-EN 22768-1:1999 p. 4.1 i 6 *
<b>Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków</b>	Skuteczność oczyszczania - ścieki Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu $\text{BZT}_5$ Zakres: (1 - 6000) $\text{mg}/\text{l O}_2$ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 12566-3:2016-10 „N” PN-EN ISO 5815-1:2019-12

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasma świetlne	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: $\geq 0,2W/(m^2K)$	PN-EN 14963:2006 „N” *
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Pobieranie próbek do badań in situ	PB LZF 002/4/04-2022 ISO 16000-6:2021 ISO 16000-3:2022
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Emisja amoniaku Zakres: (0,03-6 mg/m <sup>3</sup> ) Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 16516+A1:2020-12 PN ISO 7150-1:2002
Wyroby do izolacji cieplnej, wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ekstrakty wodne)	Stężenie chlorków w ekstraktach wodnych Zakres: (0,01 – 100) mg/l Zawartość chlorków Zakres: (0,2-5400) mg/kg Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 13468:2004 „N” PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
	Stężenie fluorków w ekstraktach wodnych Zakres: (0,01 – 100) mg/l Zawartość fluorków Zakres: (0,2-5400) (mg/kg) Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 13468:2004 „N” PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
	Stężenie krzemianów w ekstraktach wodnych Zakres: (0,5 – 500) mg/l SiO <sub>2</sub> Zawartość krzemianów Zakres: (2-27000) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 13468:2004 „N” PN-C-04567-09:1989
	pH Zakres (2,0-13,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN 13468:2004 „N” PN-EN ISO 10523:2012
Wyroby do izolacji cieplnej, w tym: – wyroby z ekspandowanego korka (IC) – wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) – wyroby z pianki fenolowej (PF) – wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) – wyroby z wełny drzewnej (WW) – wyroby z wełny mineralnej (MW) – wyroby z włókien drzewnych (WF) – wyroby ze styropianu (EPS) – wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR)	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu w kg/m <sup>2</sup> - zakres: bez ograniczeń, w % (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ) – zakres: < 100	PN-EN 12087:2013-07 metoda 1A, 1B, 2A i 2B „N” PN-EN ISO 16535:2019-08 metoda 1A, 1B, 2A i 2B „N”
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m <sup>2</sup> ·K/W	PN-EN 12939:2002 p.1-6 *
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 - 0,060) W/(m·K)	PN-EN 12939:2002 p.1-6 *
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN 1609 :2013-07 „N” *
	Długość i szerokość Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 - 2000) mm	PN-EN 12085 :2013-07 „N” PN-EN 822 :2013-07 *
	Grubość Zakres: (0 - 500) mm	PN-EN 823 :2013-07 „N” PN-EN 12085 :2013-07 *
	Gęstość pozorna Metoda wagowa Zakres: 12000 g	PN-EN 1602 :2013-07 *

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m<sup>2</sup></b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-10 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> *
<b>Ekran drogowe</b>	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1793-3 <sup>1)</sup> „N”
	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1793-3 <sup>1)</sup> „N”
<b>Materiały dźwiękochłonne Przedmioty i urządzenia stanowiące wyposażenie wewnątrz Ustroje dźwiękochłonne</b>	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 354 <sup>1)</sup> „N” z wyłączeniem pkt. 7.3.1
<b>Materiały sprężyste (używane np. w pływających podłogach)</b>	Sztywność dynamiczna Zakres: (0,2 - 200) MN/m <sup>3</sup> Metoda laboratoryjna	PN-EN 29052-1 <sup>1)</sup>
<b>Podłogi</b>	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 <sup>1)</sup>
<b>Pomieszczenia w budynku (wszystkie)</b>	Poziom dźwięku A (w budynku) Zakres: (22 - 137) dB in situ	PN-EN ISO 16032 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 10052 <sup>1)</sup>
<b>Przegrody budowlane i ich elementy</b>	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 10140-3 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Stropy</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> „N” *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 10052 <sup>1)</sup> *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 <sup>1)</sup> *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3 <sup>1)</sup> *
	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 16283-2 <sup>1)</sup> *
<b>Ściany wewnętrzne i ich elementy</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	PN-EN ISO 16283-1 <sup>1)</sup> *
<b>Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> „N” *
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> *
	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 10052 <sup>1)</sup> *

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> * „N”
	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> *
<b>Szyby</b>	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 - 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2 <sup>1)</sup> * „N”
<b>Drzwi</b>	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 10077-1 <sup>1)</sup> * PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N”
	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 12567-1 <sup>1)</sup> * PN-EN ISO 8990 PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N”
<b>Izolacje refleksyjne, w tym układy izolacji i szczelin powietrznych</b>	Opór cieplny Zakres: $\geq 0,1$ m <sup>2</sup> K/W	PN-EN 12667 <sup>1)</sup>
<b>Komponenty budowlane i elementy budynków</b>	Cieplno-wilgotnościowe właściwości użytkowe. Obliczeniowa metoda badawcza	PN-EN 15026 <sup>1)</sup>
<b>Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych</b>	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: $\geq 0,1$ m <sup>2</sup> K/W	PN-EN ISO 10211 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6946 <sup>1)</sup>
<b>Materiały i wyroby budowlane</b>	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 - 7,0) m <sup>2</sup> K/W	PN-EN 12667 <sup>1)</sup> * PN-EN 12664 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 10456 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Materiały i wyroby do izolacji cieplnej</b>	Długość i szerokość Zakres: (0 - 2000) mm	PN-EN ISO 29465 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 29768 <sup>1)</sup> *
	Gęstość	PN-EN 1602 <sup>1)</sup> *
	Grubość Zakres: (0 - 500) mm	PN-EN 823 <sup>1)</sup> PN-EN 12085 <sup>1)</sup> *
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN ISO 29767 <sup>1)</sup> *
	Opór cieplny Zakres: > 0,25 m <sup>2</sup> ·K/W	PN-EN 12667 <sup>1)</sup> „N” *
	Płaskość Zakres: (0 - 150) mm	PN-EN ISO 29468 <sup>1)</sup> *
	Prostokątność	PN-EN 824 <sup>1)</sup> *
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 <sup>1)</sup> „N” *
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (- 40 - 180)°C wilgotność względna: (10 - 98)%	PN-EN 1604 <sup>1)</sup> *
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2)°C wilgotność względna: (50 ± 5)%	PN-EN 1603 <sup>1)</sup> *
<b>Mury z cegły, pustaków itp.</b>	Opór cieplny Obliczeniowa metoda badawcza Zakres > 0,1 m <sup>2</sup> ·K/W	PN-EN 1745 <sup>1)</sup> *
<b>Okna z nawiewnikami - o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń</b>	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	PN-EN 13141-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1027 <sup>1)</sup> *
<b>Okna</b>	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 12567-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 8990 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N” *
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 10077-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N” *

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
Okna dachowe	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 12567-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 8990 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N”
	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 10077-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N”
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 10211 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1873 <sup>1)</sup> „N”
Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN 14509 <sup>1)</sup> *
Ramy okien, drzwi	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN 12412-2 <sup>1)</sup> * PN-EN ISO 8990 <sup>1)</sup> *
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 - 3,0) W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 10077-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 10211 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 14351-1 <sup>1)</sup> „N”
Ściany osłonowe	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza Zakres $\geq 0,1$ W/(m <sup>2</sup> K)	PN-EN ISO 12631 <sup>1)</sup> *

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby do izolacji cieplnej, w tym:</b> – wyroby z ekspandowanego korka (IC) – wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) – wyroby z pianki fenolowej (PF) – wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) – wyroby z wełny drzewnej (WW) – wyroby z wełny mineralnej (MW) – wyroby z włókien drzewnych (WF) – wyroby ze styropianu (EPS) – wyroby ze szkła piankowego (CG) – wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR)	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji W kg/m <sup>2</sup> - zakres: bez ograniczeń, w % (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ) – zakres: < 100	PN-EN 12088 <sup>1)</sup> * „N”
	Długość i szerokość Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 - 2000) mm	PN-EN ISO 29768 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 29465 <sup>1)</sup> * „N”
	Grubość Zakres: (0 - 500) mm	PN-EN ISO 29768 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 29466 <sup>1)</sup> * „N”
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN ISO 29767 <sup>1)</sup> * „N”
	Opór cieplny Zakres: > 0,05 m <sup>2</sup> ·K/W	PN-EN 12667 <sup>1)</sup> * „N”
	Płaskość Zakres: (0 - 150) mm	PN-EN 825 <sup>1)</sup> *
	Prostokątność	PN-EN 824 <sup>1)</sup> *
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086 <sup>1)</sup> * „N”
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 - 0,060) W/(m·K)	PN-EN 12667 <sup>1)</sup> * „N”
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (-40 - 180)°C wilgotność względna: (10 - 98)%	PN-EN 1604 <sup>1)</sup> *
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2)°C wilgotność względna: (50 ± 5)%	PN-EN 1603 <sup>1)</sup> *

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem \*

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków</b>	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50 także in situ	PN-EN 12566-3 <sup>1)</sup>	„N”
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT <sub>5</sub> Zakres: (3 - 1200) mg/l O <sub>2</sub> Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-1 <sup>1)</sup>	„N”
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT-Cr Zakres:(30 - 7000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060 <sup>1)</sup>	„N”
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu Zakres: (5-10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705 <sup>1)</sup>	„N”
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 - 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872 <sup>1)</sup>	
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,2 4,0 - 14,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878 <sup>1)</sup>	
	Skuteczność oczyszczania - ścieki pH Zakres: (3,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523 <sup>1)</sup>	
	Skuteczność oczyszczania - ścieki Przewodność elektryczna właściwa Zakres: ( 0,1 - 2) mS/cm Metoda konduktometryczna	PN EN 27888 <sup>1)</sup>	
	Wodoszczelność także in situ	PN-EN 12566-3 <sup>1)</sup>	„N”
<b>Prefabrykowane osadniki gnilne</b>	Przepustowość hydrauliczna	PN-EN 12566-1 <sup>1)</sup>	„N”
	Szczelność i pojemność nominalna także in situ		
<b>Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL)</b>	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 - 15) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1 <sup>1)</sup> ISO 16000-3 <sup>1)</sup>	„N” „N”
	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 - 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 <sup>1)</sup>	„N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji</b> <sup>1),2)</sup>		
Elementy sufitów podwieszanych	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 - 15) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1 <sup>1)</sup> „N” ISO 16000-3 <sup>1)</sup> „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 - 15) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1 <sup>1)</sup> „N” ISO 16000-3 <sup>1)</sup> „N”
Wyroby drewniane i drewnopochodne, w tym: - Płyty drewnopochodne - Podłogi drewniane	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 - 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 <sup>1)</sup> „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 - 15) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1 <sup>1)</sup> „N” ISO 16000-3 <sup>1)</sup> „N”
Pokrycia podłogowe elastyczne, włókiennicze i laminowane	Zawartość pentachlorofenolu Zakres: (0,1 - 25) mg/g Metoda chromatografii gazowej (GC-ECD)	Raport CEN/TR 14823 <sup>1)</sup> „N”
	Emisja formaldehydu Zakres: (0,005 - 15) mg/m <sup>3</sup> Metoda komorowa	PN-EN 717-1 <sup>1)</sup> „N” ISO 16000-3 <sup>1)</sup> „N”
Powietrze w pomieszczeniach: budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, zakładów pracy	Stężenie formaldehydu acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 - 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) także in situ	ISO 16000-3 <sup>1)</sup>
	Stężenie lotnych związków organicznych <sup>2)</sup> Zakres: (1 - 100) µg/m <sup>3</sup> Metoda chromatografii gazowej (GC-MS) także in situ	ISO 16000-6 <sup>1)</sup>
Wyroby budowlane pochodzenia chemicznego	Emisja formaldehydu acetaldehydu, akroleiny, aldehydu propionowego, aldehydu masłowego Zakres: (1 - 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	ISO 16000-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 16000-9 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 16516 <sup>1)</sup> „N”
	Emisja lotnych związków organicznych <sup>2)</sup> : Zakres: (0,5 - 2000) µg/m <sup>3</sup> Metoda chromatografii gazowej (GC-MS)	ISO 16000-6 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 16000-9 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 16516 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

<sup>2)</sup> Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska (LZF)</b> <b>Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski</b> Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF</b>	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych w warunkach normalnych (23°C/50%); w temp. 70°C i wilgotności 95% Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607:2013-07 + EAD 040083-00-0404
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 1609:2013-07 „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 12087:2013-07 „N”
	Gęstość pozorną Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 1602:2013-07
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie - zakres do -20°C Zakres od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN 12091:2013-07
	Płaskość Zakres: do 30 mm	PN-EN 825:2013-07
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm	PN-EN 822:2013-07 PN-EN 823:2013-07 „N”
	Zachowanie przy ściskaniu Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN 826:2013-07 „N”
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN 13467:2018-2
	Gęstość pozorną otulin Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN 13470:2003
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN 13472:2013-04 „N”
	Właściwości związane z transportem pary wodnej	PN-EN 13469:2013-04 „N”

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF</b>	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki Zakres do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 29767 <sup>1)</sup> „N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 16535 <sup>1)</sup> „N”
	Odkształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego 20 kPa w temperaturze 80 °C przy działaniu obciążenia ściskającego 40 kPa, w temperaturze 70 °C. Zakres: do 100 mm Próba ściskania pod obciążeniem stałym w temperaturze	PN-EN 1605 <sup>1)</sup>
	Opór cieplny i właściwości z nim związane Zakres od 0,5 m <sup>2</sup> K/W Metoda osłoniętej płyty grzewczej	PN-EN 12667 <sup>1)</sup> „N”
	Płaskość Zakres: do 30 mm	PN-EN ISO 29468 <sup>1)</sup>
	Prostokątność Zakres: do 10 mm/m	PN-EN 824 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086 <sup>1)</sup> „N”
	Stabilność wymiarowa w 70°C, 70°C i 90%RH, -20°C; 23°C i 90%RH Zakres: do 250 mm Wygrzewanie w zadanej temperaturze	PN-EN 1604 <sup>1)</sup>
	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2)°C wilgotność względna: (50 ± 5)% Zakres: do 1000 mm	PN-EN 1603 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm	PN-EN ISO 29465 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 29466 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607 <sup>1)</sup>
	Zachowanie przy ścinaniu w układzie z próbką pojedynczą Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ścinania	PN-EN 12090 <sup>1)</sup>
	Zachowanie przy ściskaniu Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN ISO 29469 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF</b>	Zachowanie przy zginaniu Zakres: od 5 N do 50 000 N Próba zginania	PN-EN 12089, metoda B <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN ISO 12628 <sup>1)</sup>
	Gęstość pozorna otulin Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 18098 <sup>1)</sup>
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN ISO 12623 <sup>1)</sup> „N”
	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 - 0,2) [W/mK]	PN-EN ISO 8497 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości związane z transportem pary wodnej	PN-EN ISO 12629 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK)</b> ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Grunty</b>	Rodzaj i stan gruntu Metoda makroskopowa	PN-88/B-04481
	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego Metoda piknometru	PN-88/B-04481
	Granica skurczalności	PN-88/B-04481
	Skurcz liniowy	BS 1377: Part 2: 1990
	Straty masy przy prażeniu	PN-88/B-04481
	Całkowita powierzchnia właściwa Metoda sorpcji błękitu metylenowego	PN-88/B-04481
	Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa	PN-88/B-04481
	Wilgotność optymalna i maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego	PN-88/B-04481
	Ciśnienie pęcznienia Metoda edometryczna	PN-88/B-04481
	Kąt tarcia wewnętrznego i spójność Metoda bezpośredniego ścinania	PN-88/B-04481
	Oznaczenie i opis gruntu Analiza makroskopowa	PN-EN ISO 14688-1:2018-05
	Wilgotność	PN-EN ISO 17892-1:2015-02
	Skład granulometryczny - metoda sitowa zakres: (0 - 63,0) mm	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Skład granulometryczny - metoda areometryczna	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Gęstość objętościowa - pomiar bezpośredni	PN-EN ISO 17892-2:2015-02
	Gęstość właściwa szkieletu gruntowego Metoda piknometru gazowego	PN-EN ISO 17892-3:2016-03
	Oznaczenie granicy płynności Metoda penetrometru stożkowego	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Oznaczenie granicy plastyczności	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Badanie edometryczne przy przyroście obciążenia zakres naprężeń: (0 - 6400) kPa	PKN-CEN ISO/TS 17892-5:2009 PN-EN ISO 17892-5:2017-06
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat skrzynkowy	PN-EN ISO 17892-10:2019-01
Ściskanie jednoosiowe	PN-EN ISO 17892-7:2018-05	
Badanie w aparacie trójosiowego ściskania bez konsolidacji i bez odpływu wody. Zakres ciśnień w komorze: (0-3500) kPa	PN-EN ISO 17892-8:2018-05	
Badanie w aparacie trójosiowego ściskania z konsolidacją na próbkach całkowicie nasyconych wodą Zakres ciśnień w komorze: (0-3500) kPa	PN-EN ISO 17892-9:2018-05	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Grunty</b>	Współczynnik filtracji Metoda stałego spadku hydraulicznego	PN-EN ISO 17892-11:2019-05
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania - aparat pierścieniowego ścinania	PN-EN ISO 17892-10:2019-01
<b>Beton, w tym beton zbrojony włóknem</b>	Nasiąkliwość Zakres: (1 - 20)% Metoda wagowa	PN-88/B-06250
	Odporność na działanie mrozu	PN-88/B-06250
	Przepuszczalność wody przez beton Zakres: (0,2 - 1,0) MPa	PN-88/B-06250
	Skurcz Metoda Amslera Zakres: (0,0 - 10) mm/m	PN-84/B-06714/23
	Skurcz Metoda Graf-Kauffmana Zakres: (0,0 - 10) mm/m	PN-84/B-06714/24
<b>Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu</b>	pH Zakres: 0,0 - 14,0 Metoda: potencjometryczna	ISO 4316:1977 PN-C-04963:1989
<b>Kruszywa</b>	Potencjalna reaktywność alkaliczna Metoda szybka	PN-B 06714-46:1992
	Reaktywność alkaliczna	PN-B 06714-34:1991+Az1:1997
	Reaktywność alkaliczna Metoda przyspieszona	Proc. Badawcza GDDKiA PB/1/18
	Reaktywność alkaliczna	Proc. badawcza GDDKiA PB/2/18
<b>Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu</b>	Gęstość produktu ciekłego Zakres: (0,50 - 5,0) g/cm <sup>3</sup> Metoda piknometryczna	PN-C-04504:1992 p.4
<b>Nieorganiczne materiały budowlane: gips, kamień, kruszywo, popioły, beton, spoiwa cementowe</b>	Skład fazowy Metoda rentgenowskiej analizy dyfrakcyjnej	PB LB-011/3/08-2010
	Skład fazowy metodą analizy termicznej (DTG, DTA i TG)	PB LB-010/3/08-2010
<b>Beton, w tym: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679:2008
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2011
	Moduł sprężystości przy ścisnaniu Zakres sił: 30 kN - 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-13:2021-12, met. B
<b>Mocowanie punktowe</b>	Wytrzymałość na rozciąganie i ścinanie Zakres: do 100 kN Metoda rozciągania i ścinania	PB LL-CUAP 06.02/03/10/1/10-2008 PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
	Wytrzymałość na zginanie równoległe i zginanie prostopadłe Zakres: do 100 kN Metoda zginania	PB LL-CUAP 06.02/08/10/1/10-2008
<b>Oczyszczalnie ścieków</b>	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 + A2:2013 „N” PB LZK-130/3/03-2018 „N”

N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Płyty warstwowe</b>	Nośność i sztywność elementów pod obciążeniem doraźnym równomiernie rozłożonym Zakres: do 800 kN Metoda wytrzymałościowa	PB LK-009/3/04-2010
<b>Prefabrykaty z betonu Maszty i słupy</b>	Nośność przy jednoczesnym zginaniu i skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania ze skręcaniem	PB LW-014/2/02-2009
	Nośność przy skręcaniu Zakres: do 200 kN Metoda skręcania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-013/2/02-2009
	Nośność przy zginaniu Zakres: do 200 kN Metoda zginania	PN-EN 12843:2008 + PB LW-012/2/02-2009
<b>Surowce, materiały i wyroby budowlane</b>	Stężenie aktywności radionuklidu: 40K Zakres: (60 - 25000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	PB-LZK 001/4/04-2021
	Stężenie aktywności radionuklidu: 214Bi Zakres: (15 - 9000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 208Tl Zakres: (7 - 12000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 226Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: 232Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	
<b>Wsporcze elementy słupowe sieci trakcyjnej</b>	Naprężenia i przemieszczenia metoda obliczeniowa	PB LK-143/1/02-2014
<b>Zaprawy: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych</b>	Mrozoodporność	PN-B-04500 1985
	Nasiąkliwość Zakres: (1 - 20)% Metoda wagowa	
	Skurcz Zakres: (0,00 - 20,00) mm/m	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Beton, w tym beton zbrojony włóknem</b>	Gęstość Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7 <sup>1)</sup>
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odładzającej	PKN-CEN/TS 12390-9 <sup>1)</sup>
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie Metoda referencyjna (slab test)	PN-B-06265 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PN-B-06265 <sup>1)</sup>
	Ścieralność Zakres: (3 - 30) cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 13892-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 12390-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres sił: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5 <sup>1)</sup>
	Zawartość zbrojenia rozproszonego	PN-EN 14721 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (granica proporcjonalności) Zakres: (1-100) kN	PN-EN 14651 <sup>1)</sup> PN-EN 14845-2 <sup>1)</sup>
<b>Spoiwa cementowe</b>	Czasy wiązania Metoda: aparat Vicata	PN-EN 196-3 <sup>1)</sup>
	Konsystencja normowa Metoda: aparat Vicata Zakres: (0 - 40) mm	
	Pozostałość nierozpuszczalna w kwasie solnym i węglanie sodu. Zakres: (0,04 - 40,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Pucolanowość	PN-EN 196-5 <sup>1)</sup>
	Stołość objętości Zakres: (0,0 - 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 <sup>1)</sup>
	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 - 3,5) g/cm <sup>3</sup> Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 <sup>1)</sup> z wykorzystaniem normy 1097-7 <sup>1)</sup>
	Straty prażenia Zakres: (0,04 - 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (3 - 300) kN	PN-EN 196-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 - 15) kN	PN-EN 196-1 <sup>1)</sup>
	Zawartość Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Zakres: (0,10 - 90,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Spoiwa cementowe</b>	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 - 5,00)% Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 - 10,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość chromu VI Zakres: (0,00005 - 0,00100)% Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 196-10 <sup>1)</sup>
	Zawartość Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Zakres: (0,08 - 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 - 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> ) Zakres: (0,07 - 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zatrzymywanie wody Zakres: (10 - 95)%	PN-EN 413-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość powietrza Zakres: (0 - 30)%	PN-EN 413-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość SiO <sub>2</sub> Zakres: (0,10 - 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Czasy wiązania – Metoda B	PN-EN 413-2 <sup>1)</sup>
	Stopień zmielenia Metoda: sitowa Zakres: 90 µm oraz 315 µm	PN-EN 196-6 <sup>1)</sup>
	<b>Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu</b>	Absorpcja kapilarna
Czas wiązania		PN-EN 480-2 <sup>1)</sup>
Gęstość mieszanki betonowej Zakres: (800 - 5000) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowo-objętościowa		PN-EN 12350-6 <sup>1)</sup>
Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (10,0 - 300,00) mm Metoda opadu stożka		PN-EN 12350-2 <sup>1)</sup>
Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (340 - 620) mm Metoda stolika rozpliwowego		PN-EN 12350-5 <sup>1)</sup>
Substancja aktywna Metoda: spektroskopia w podczerwieni		PN-EN 480-6 <sup>1)</sup>
Sucha pozostałość Zakres (0,00 - 100)% Metoda wagowa		PN-EN 480-8 <sup>1)</sup>
Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 300 kN		PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 3000 kN		PN-EN 12390-3 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu</b>	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 - 30,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 480-12 <sup>1)</sup>
	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 - 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 480-10 <sup>1)</sup>
	Zawartość powietrza w świeżej zaprawie Zakres: (0 - 30)%	PN-EN 1015-7 <sup>1)</sup>
	Zawartość powietrza Zakres: (0 - 30)%	PN-EN 12350-7 <sup>1)</sup>
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda opadu stożka Zakres: (10,0 - 300,00) mm	PN-EN 12350-2 <sup>1)</sup>
	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Metoda stolika rozplwowego Zakres: (340 - 620) mm	PN-EN 12350-5 <sup>1)</sup>
	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 <sup>1)</sup>
	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda stolika rozplwowego	PN-EN 12350-5 <sup>1)</sup>
	Zmniejszenie ilości wody	PN-EN 1015-4 <sup>1)</sup>
<b>Kostka brukowa betonowa</b>	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 - 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1338 zał.E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 - 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1338 zał.G <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 35000) mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338 zał.H <sup>1)</sup>
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1338 zał.D <sup>1)</sup>
<b>Krawężniki betonowe</b>	Nasiąkliwość Metoda wagowa	PN-EN 1340 zał.E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 - 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1340 zał.G <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 35000) mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340 zał.H <sup>1)</sup>
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1340 zał.D <sup>1)</sup>
<b>Płyty brukowe</b>	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 - 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1339 zał.E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 - 30) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1339 zał.G <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 35000) mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339 zał.H <sup>1)</sup>
	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1339 zał.D <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego</b>	Gęstość Zakres: (1500 - 4000) kg/m <sup>3</sup> Metoda: piknometryczna Metoda: wagowo-objętościowa	PN-EN 1936 <sup>1)</sup>
	Porowatość Zakres: (0,0 - 50)% Metoda: z obliczeń	
	Mrozoodporność	PN-EN 12371 <sup>1)</sup>
	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 - 20)% Metoda wagowa	PN-EN 13755 <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 35000) mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 14157 <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (5 - 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157 <sup>1)</sup>
	Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej	PN-EN 1925 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 1926 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 3000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372 <sup>1)</sup> „N”
	<b>Kruszywa</b>	Gęstość nasypowa Zakres: (0 - 63) mm Metoda: wagowa
Gęstość wypełniacza Zakres: (0,9 - 5,0) g/cm <sup>3</sup> Metoda piknometryczna		PN-EN 1097-7 <sup>1)</sup>
Mrozoodporność		PN-EN 1367-1 <sup>1)</sup>
Odporność na rozdrabianie Zakres: (4 - 16) mm		PN EN 1097-2 <sup>1)</sup>
Odporność na ścieranie Zakres: (4 - 16) mm		PN-EN 1097-1 <sup>1)</sup>
Oznaczanie kształtu ziaren Zakres: (4 - 63) mm Metoda: wskaźnik kształtu		PN-EN 933-4 <sup>1)</sup>
Skład ziarnowy Zakres: (0 - 63) mm		PN-EN 933-1 <sup>1)</sup>
Wskaźnik płaskości Zakres: (4 - 63) mm		PN-EN 933-3 <sup>1)</sup>
Zawartość chlorków Zakres: (0,001 - 5,00)% Metoda miareczkowa		PN-EN 1744-1 <sup>1)</sup>
Zawartość pyłów mineralnych		PN-EN 933-1 <sup>1)</sup>
Zawartość wody		PN-EN 1097-5 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Mieszanka betonowa</b>	Gęstość objętościowa Zakres: (800 - 5000) kg/m <sup>3</sup>	PN-EN 12350-6 <sup>1)</sup>
	Konsystencja Zakres: (10,0 - 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2 <sup>1)</sup>
	Konsystencja Zakres: (340 - 620) m Metoda stolika rozplływowego	PN-EN 12350-5 <sup>1)</sup>
	Konsystencja Zakres: (1 - 40) s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3 <sup>1)</sup> „N”
	Zawartość powietrza Zakres: (0 - 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 12350-7 <sup>1)</sup>
<b>Popioły lotne</b>	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 - 3,0) g/cm <sup>3</sup> Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6 <sup>1)</sup>
	Gęstość właściwa Zakres (1,0 - 3,0) g/cm <sup>3</sup> Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7 <sup>1)</sup>
	Miałość przez przesiewanie na mokro	PN-EN 451-2 <sup>1)</sup>
	Stalność objętości Zakres: (0,0 - 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3 <sup>1)</sup>
	Straty prażenia Zakres: (0,04 - 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3-300) kN	PN-EN 196-1 <sup>1)</sup>
	Zawartość chlorków. Zakres: (0,005 - 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 - 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 <sup>1)</sup>
	Zawartość siarczanów jako SO <sub>3</sub> Zakres: (0,07 - 10,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Popioły lotne</b>	Zawartość Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Zakres: (0,10 - 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Czas wiązania	PN-EN 196-3 <sup>1)</sup>
	Zawartość CaO Zakres: (0,01 - 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość MgO Zakres: (0,10 - 10,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Zakres: (0,08 - 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość SiO <sub>2</sub> Zakres: (0,10 - 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość alkaliów Zakres: (0,1 - 10,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
<b>Pyły krzemionkowe</b>	Straty prażenia Zakres: (0,04 - 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3-300) kN	PN-EN 196-1 <sup>1)</sup>
	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 - 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> ) Zakres: (0,07 - 5,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość SiO <sub>2</sub> Zakres: (0,10 - 100,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość suchej masy w zawiesinie Zakres: (0,01 - 90,00)% Metoda wagowa	PN EN 480-8 <sup>1)</sup>
	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 - 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1 <sup>1)</sup>
<b>Tworzywa sztuczne, polimery</b>	Temperatura rozkładu Zakres: (20 - 1000) °C	PN-EN ISO 11358 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych</b>	Analiza sitowa Zakres: (0 - 8) mm	PN-EN 12192-1 <sup>1)</sup>
	Rozpływ zapraw tiksotropowych	PN-EN 13395-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Zaprawy: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych</b>	Czas zachowania właściwości roboczych – metoda B	PN-EN 1015-9 <sup>1)</sup>
	Czas korekty świeżej zaprawy Zakres: do 10 h Pomiary czasu	PN-EN 1015-9 <sup>1)</sup>
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 - 3000) kg/m <sup>3</sup>	PN-EN 1015-10 <sup>1)</sup> PN-EN 1015-6 <sup>1)</sup>
	Konsystencja za pomocą penetrometru Zakres: (0 - 70) mm	PN-EN 1015-4 <sup>1)</sup>
	Konsystencja Zakres: (100 - 280) mm	PN-EN 1015-3 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 3 MPa	PN-EN 1015-12 <sup>1)</sup>
	Rozkład wielkości ziarn Zakres: (0 - 8) mm	PN-EN 1015-1 <sup>1)</sup>
	Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	PN-EN 1015-18 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
	Zawartość powietrza Zakres: (0 - 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7 <sup>1)</sup>
	Gęstość nasypowa suchej mieszanki w zakresie w stanie luźno usypanym i w stanie utrzesionym Zakres: do 24 kg Metoda wagowa	PN-EN 1097-3 <sup>1)</sup>
<b>Belkowo-pustakowe systemy stropowe, bloki styropianowe</b>	Odporność na obciążenie punktowe Zakres: do 200 kN Metoda ściskania	PN-EN 15037-4 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 15037-4 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Beton</b> w tym: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-2 <sup>1)</sup> PN-EN 12390-3 <sup>1)</sup> PN-EN 12390-1 <sup>1)</sup> PN-EN 12504-1 <sup>1)</sup>
<b>Beton w obiektach budowlanych</b>	Wytrzymałość betonu na ściskanie - sklerometryczne badanie betonu	PN-EN 12504-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość betonu na ściskanie - ultradźwiękowe badanie betonu	PN-EN 12504-4 <sup>1)</sup>
<b>Blachy metalowe</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 508-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na obciążenie skupione Zakres: do 10 kN Próba zginania	PN-EN 14782 <sup>1)</sup>
<b>Drut stalowy</b>	Odporność na przeginięcie dwukierunkowe Zakres średnic drutów: (1,0 - 7,0) mm Próba przeginięcia	PN-ISO 7801 <sup>1)</sup>
<b>Elementy murowe w tym:</b> - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Absorpcja Metoda gotowania Zakres: do 30% Metoda wagowa	PN-EN 772-7 <sup>1)</sup>
	Absorpcja Metoda podciągania kapilarnego Zakres: do 30% Metoda wagowa	PN-EN 772-11 <sup>1)</sup>
	Gęstość netto i brutto Zakres: do 2500 kg/m <sup>3</sup>	PN-EN 772-13 <sup>1)</sup>
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 - 2500) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN 992 <sup>1)</sup>
	Gęstość objętościowa Zakres: (300 - 1000) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN 678 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Elementy murowe w tym:</b> - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe - elementy ceramiczne - elementy betonowe - elementy gipsowe i inne	Objętość, objętość netto i udział procentowy drążeń elementów murowych silikatowych przez napełnianie piaskiem Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda objętościowa	PN-EN 772-9 <sup>1)</sup>
	Oznaczenie skurczu Zakres : do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 680 <sup>1)</sup>
	Płaskość powierzchni licowych elementów murowych z betonu kruszywowego, z kamienia sztucznego i z kamienia naturalnego Zakres: do 600 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-20 <sup>1)</sup>
	Procentowy udział powierzchni drążeń w elementach murowych z betonu kruszywowego Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda wagowa	PN-EN 772-2 <sup>1)</sup>
	Wymiary elementów murowych Zakres: do 2 m Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN	PN-EN 679 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 772-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN	PN-EN 1521 <sup>1)</sup>
	Zmiana wymiarów liniowych pod wpływem wilgoci elementów murowych z betonu kruszywowego, kamienia sztucznego i silikatu Zakres: do 500 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-14 <sup>1)</sup>
<b>Konstrukcje drewniane</b>	Badania pod obciążeniem statycznym Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 380 <sup>1)</sup>
<b>Konstrukcje stalowe</b>	Wytrzymałość elementów jednoprzęsłowych	PN-EN 1993-1-3 <sup>1)</sup>
<b>Kostki brukowe</b>	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 1338 <sup>1)</sup>
<b>Krawężniki betonowe</b>	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN Próba zginania	PN-EN 1340 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe</b>	Odkształcenia trwałe Zakres: do 10 mm Metoda pomiar liniowy	PN-EN 1433 <sup>1)</sup> „N”
	Wodoszczelność Ocena makroskopowa	PN-EN 1433 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość na obciążenia próbne Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1433 <sup>1)</sup> „N”
<b>Mury w tym: - wyroby dodatkowe do wznoszenia murów</b>	Nośność na wrywanie z zaprawy prefabrykowanego zbrojenia do spoin wspornych	PN-EN 846-2 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość murów na ściskanie i moduł sprężystości Zakres do: długość - 1,5 m, szerokość – 0,45 m, wysokość - 6 m, siły – 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1052-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Metoda skręcania Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-5 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-3 <sup>1)</sup> PN-EN 1052-4 <sup>1)</sup>
<b>Nadproża</b>	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 845-2 <sup>1)</sup> „N”
	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 845-2 <sup>1)</sup> „N”
	Trwałość Zakres: do 300 mm Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 <sup>1)</sup> „N”
	Własności materiałowe Zakres do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 845-2 <sup>1)</sup> „N”
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 845-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 846-11 <sup>1)</sup> „N”
	Określanie początkowej wytrzymałości na ścinanie pomiędzy częścią prefabrykowaną nadproża warstwowego a murem powyżej niego Wartości tabelaryczne	PN-EN 846-14 <sup>1)</sup> „N”
	<b>Oczyszczalnie ścieków</b>	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa
Wytrzymałość Metoda obliczeniowa		PN-EN 12566-1 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Płyty warstwowe</b>	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
<b>Podłogi podniesione z dostępem</b>	Obciążenia statyczne Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 12825 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążenie ciałem twardym Zakres masy do 4,5 kg Metoda makroskopowa	PN-EN 12825 <sup>1)</sup>
	Odporność podpory na obciążenia pionowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 12825 <sup>1)</sup>
<b>Płyty chodnikowe</b>	Nośność i wytrzymałość na zginanie Zakres: 200 kN Próba zginania	PN-EN 1339 <sup>1)</sup>
<b>Prefabrykaty z betonu Maszty i słupy</b>	Badanie betonu. Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: do 10 MN Metoda ściskania	PN-EN 12843 <sup>1)</sup>
	Grubość otuliny betonu Zakres: do 150 mm Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 <sup>1)</sup>
	Wygląd wykończonej powierzchni Metoda oględzin	PN-EN 12843 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 20 m Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843 <sup>1)</sup>
<b>Pustaki betonowe stropowe</b>	Odporność na obciążenie skupione Zakres: do 200 kN Próba docisku	PN-EN 15037-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie podłużne do 10 MN Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 15037-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość pustaka na obciążenie zewnętrzne Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba zginania	PN-B-19504 <sup>1)</sup>
<b>Prefabrykaty. Przepusty</b>	Wytrzymałość na zgniatanie Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1916 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Słupy oświetleniowe</b>	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-1 <sup>1)</sup> PN-EN 40-3-2 <sup>1)</sup> PN-EN 40-3-3 <sup>1)</sup> PN-EN 40-5 <sup>1)</sup> PN-EN 40-6 <sup>1)</sup> PN-EN 40-7 <sup>1)</sup> PN-EN 40-4 <sup>1)</sup>
	Odporność na korozję naprężeniową Zakres obciążeń: do 200 kN i średnic do 18 mm Metoda roztworu A Metoda roztworu B	PN-EN ISO 15630-3 <sup>1)</sup>
<b>Sploty, druty do konstrukcji sprężanych</b>	Relaksacja Zakres: do 200 kN obciążenia i do 18 mm średnicy	PN-EN ISO 15630-3 <sup>1)</sup>
	Próba rozciągania z odginaniem Zakres siły: (50-1000) kN i średnic do 18 mm Metoda rozciągania	PN-EN-ISO 15630-3 <sup>1)</sup>
	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego stali do zbrojenia betonu Zakres: do 1000 kN Metoda ścinania	PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
<b>Stal zbrojeniowa</b>	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego dźwigarów kratowych Zakres: do 100 kN Metoda ścinania	PN-EN 10080 <sup>1)</sup>
	Pomiar wielkości geometrycznych i określenie względnego pola powierzchni żeber stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-EN ISO 15630-3 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630 1 <sup>1)</sup>
	Przyczepność stali zbrojeniowej żebrowanej i wgniatanej próba wyciągania Zakres średnic: do 20 mm Metoda wyciągania	PN-EN 10080 <sup>1)</sup>
	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 7438 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 377 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-3 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6892-1 <sup>1)</sup> metoda B
	Technologiczna próba zginania Zakres średnic stempli: (3 - 310) mm Metoda zginania	PN-EN ISO 7438 <sup>1)</sup>
<b>Stal, stopy metali, elementy stalowe</b>	Twardość Metoda Brinella Zakres: HBS1/5 - 10/250 HBW 2,5	PN-EN ISO 6506-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Stropowe belki żelbetowe</b>	Wytrzymałość Zakres: do 200 kN Próba zginania i ścinania	PN-EN 15037-1 <sup>1)</sup>
<b>Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe</b>	Odporność na obciążeni podłużne i poprzeczne stopni włazowych Zakres: do 100 kN Próba ściskania i wyrywania	PN-EN 1917 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elem. trzonu studzienki Ułożenie poziome Zakres: do 5 MN Próba zgniatania	PN-EN 1917 <sup>1)</sup>
<b>Sufity podwieszane</b>	Nośność elementów rusztu	PN-EN 13964 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność kształtowników rusztu na zginanie	PN-EN 13964 <sup>1)</sup> „N”
	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13964 <sup>1)</sup> „N”
<b>Włókna do betonu</b>	Wytrzymałość na rozciąganie i moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (0,1 - 10) kN Metoda rozciągania	PN-EN 14889-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wsporniki do murów</b>	Nośność oraz charakterystyki obciążenie-ugięcia Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-10 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zaprawy budowlane</b>	Absorpcja Zakres: do 40% Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 <sup>1)</sup>
	Konsystencja świeżej zaprawy Metoda stolika rozpliwowego	PN-EN 1015-3 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości zapraw przy ściskaniu Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 13412 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do podłoża Zakres: (0,5 - 8,0) MPa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12 <sup>1)</sup>
	Przyczepność Zakres: do 10 MPa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 200 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
	<b>Złącza klejone do konstrukcji drewnianych Konstrukcje drewniane – drewno konstrukcyjne lite i klejone warstwowo</b>	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 - 400) kN Próba zginania
Moduł sprężystości wzdłuż włókien przy zginaniu Zakres: (1 - 400) kN		PN-EN 408 <sup>1)</sup> PN-EN 384 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego</b>	Nośność i odkształcenie trwale Zakres sił: do 5 MN, klas A15 - F90 Próba ściskania	PN-EN 124-1 <sup>1)</sup>
	Odporność na poślizg: - stan powierzchni betonowej - wysokość wzoru h, - pole powierzchni wzoru An - wymiary szczelin krat	
	Powierzchnia nośna	
	Zabezpieczenie pokrywy/kraty w korpusie: - masa pokrywy/kraty na jednostkę powierzchni - przemieszczenie h pokrywy/kraty odpowiadające sile Fv	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK)</b> <b>Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski</b> Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Gwoździe i wkręty konstrukcyjne</b>	Opór charakterystyczny przy wkręcaniu Zakres momentów od (1- 30) Nm zakotwienie do 50 mm Próba wkręcania	PN-EN 15737:2009 „N” PN-EN ISO 10666:2002 PN-EN 14592:2022-09
	Wymiary geometryczne Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018 + PN-EN 14592:2022-09
<b>Łączniki do mocowania termoizolacji</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
	Sztywność talerzyka Zakres: (0,01 - 5) kN Próba sztywności	TR026:2007
<b>Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych</b>	Nośność na ścinanie Zakres: (0,5 - 50) kN Próba ścinania	PB LOK-B07/4/03-2018
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
<b>Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane</b>	Nośność na wyrywanie z podłoża bez rys: podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki pełny, beton lekki z otworami Zakres: (0,5 - 900) kN	PB LOK-B01/5/03-2018
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0,1 - 1000) mm	PB LOK-B00/3/03-2018
<b>Łączniki metalowe: klejane</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 400 mm	PB LOK-B00/3/03-2018
<b>Łączniki metalowe: klejane, osadzone</b>	Nośność na ścinanie na ramieniu Zakres: do 100 kN Próba ścinania na ramieniu	PB LOK-B10/2/03-2018
<b>Stal</b>	Grubość powłoki antykorozyjnej Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2018 PN-EN ISO 3497:2004
<b>Ruszty i wieszaki oraz łączniki sufitów podwieszanych</b>	Grubość powłoki cynkowej (badanie trwałości) Zakres: do 45 µm	PB LOK-B52/2/11-2018 PN-EN ISO 3497:2004
<b>System mocowania rur</b>	Nośność obejm na obciążenie Zakres: (0,5 - 100) kN Próba rozciągania	PB LOK-B11/1/03/2015
<b>Trójwymiarowe łączniki stalowe</b>	Grubość powłoki cynkowej Zakres: (1- 45) µm	PB LOK-B52/3/03-2018 PN-EN ISO 3497:2004
	Nośność złączy Zakres: (0,1 - 400) kN Próba rozciągania z ścinaniem	PN-EN 26891:1997 + TR016:2002 PN-EN 26891:1997 + EAD 130186-00-0603

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Autoklawizowany beton komórkowy</b>	Gęstość objętościowa Zakres: (0,1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 678 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1 - 3000) kN Próba ściskania	PN-EN 679 <sup>1)</sup>
<b>Beton</b>	Gęstość Zakres: (1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 12390-7 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: (1kN - 3000) kN Próba rozciągania	PN-EN 12390-6 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1 kN - 3000) kN Próba ściskania	PN-EN 12390-3 <sup>1)</sup> PN-EN 12504-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 - 100) kN Próba zginania	PN-EN 12390-5 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie mrozu Zakres: - (1 – 12) kg - (5 – 3000) kN Metoda zwykła	PN-B-06265 <sup>1)</sup>
<b>Betonowe kostki brukowe</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: ( 0,01 – 500) mm	PN-EN 1338, Załącznik C <sup>1)</sup>
	Nasiąkliwość Zakres: (1 – 12) kg Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 40000) mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338, Załącznik H <sup>1)</sup>
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej Zakres: (1 – 310) g Metoda wagowa	PN-EN 1338, Załącznik D <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu oraz obciążenie niszczące Zakres: (1 kN – 3000) kN Próba rozciągania	PN-EN 1338, Załącznik F <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Betonowe płyty brukowe</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0,1 – 1000) mm	PN-EN 1339, Załącznik C <sup>1)</sup>
	Nasiąkliwość Zakres: (0,1 – 12) kg Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 40000) mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339, Załącznik H <sup>1)</sup>
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzającej Zakres: (1 - 310) g Metoda wagowa	PN-EN 1339, Załącznik D <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie oraz obciążenie niszczące Zakres: (1 - 100) kN Próba zginania	PN-EN 1339, Załącznik F <sup>1)</sup>
<b>Elementy murowe ceramiczne i silikatowe</b>	Absorpcja wody Zakres: ( 0,1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-21 <sup>1)</sup>
<b>Elementy murowe ceramiczne</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0,01 - 1000) mm	PN-EN 772-16 <sup>1)</sup>
	Drażenie, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość powierzchni, wygląd elementów Zakres: - drażnienie i grubość: (1 - 300) mm - płaskość: (0,1 – 5) mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 <sup>1)</sup>
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: (1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 <sup>1)</sup>
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: (1 kg - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 <sup>1)</sup> + PN-EN 772-3 <sup>1)</sup>
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie Zakres: (5 kN - 3000) kN Próba ściskania i ocena wizualna	PN-B-12012 <sup>1)</sup>
	Początkowa absorpcja wody Zakres: (1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 <sup>1)</sup>
	Procentowy udział drażeń Zakres: (1 - 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: ( 5 – 3000) kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)</b>	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym Zakres: (1 – 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-11 <sup>1)</sup>
	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0,1 – 1000) mm	PN-EN 772-16 <sup>1)</sup>
	Drażenia, grubość ścianek, zagłębienia, płaskość i równoległość powierzchni, wygląd Zakres: - drażenie i grubość: (1 – 300) mm - płaskość: (1 – 5) mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-16 <sup>1)</sup> PN-EN 772-2 <sup>1)</sup>
	Gęstość brutto w stanie suchym Zakres: od (1 – 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 <sup>1)</sup>
	Gęstość netto w stanie suchym Zakres: (1 – 60) kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1 - 3000) kN Próba ściskania	PN-EN 772-1 <sup>1)</sup>
	<b>Gwoździe</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: ( 0,1 - 400) mm
Stan powierzchni okiem nieuzbrojonym Ocena wizualna		PN-EN 10230-1, pkt 6.2 <sup>1)</sup>
<b>Gwoździe i wkręty konstrukcyjne</b>	Moment charakterystyczny uplastycznienia - $M_{y,k}$ Wartość z obliczeń z wykorzystaniem $f_u$ Zakres $f_u$ (400 – 600) MPa Próba rozciągania	PN-EN 1995-1-1 <sup>1)</sup> PN-EN 14592 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie – $f_{ax,k}$ Zakres siła (200 -10000) N Próba rozciągania	PN-EN 1382 <sup>1)</sup> PN-EN 14592 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki – $f_{head,k}$ Zakres siła (200 – 10000) N Próba rozciągania	PN-EN 1383 <sup>1)</sup> PN-EN 14592 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Gwoździe i wkręty konstrukcyjne</b>	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie – $f_{tens,k}$ Zakres siła (200 – 10000) N Próba rozciągania	PN-EN 1383 <sup>1)</sup> PN-EN 14592 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie – $f_{tor,k}$ Zakres: moment (1 Nm – 30) Nm Próba skręcania	PN-EN ISO 10666 <sup>1)</sup> PN-EN 14592 <sup>1)</sup>
<b>Kamień naturalny</b>	Nośność trzpieni na rozłupanie kamienia Zakres: - siła: (1 kN - 10) kN - wymiar: (0,1 - 100) mm Próba wyrywania	PN-EN 13364 <sup>1)</sup>
<b>Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki</b>	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie Zakres: (1 - 100) kN Próba rozciągania	PN-EN 846-4 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność na rozciąganie oraz sztywność Zakres: (1 - 100) kN Próba rozciągania	PN-EN 846-5 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 846-6 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność na ścinanie oraz sztywność Zakres: (1 - 100) kN Próba ścinania	PN-EN 846-7 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie Zakres: (1 - 100) kN Próba obciążenia	PN-EN 846-8 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność oraz charakterystyka obciążenie-ugięcie Zakres: (1 -100) kN Próba ścinania na ramieniu	PN-EN 846-10 <sup>1)</sup> „N”
	Nośność na ściskanie oraz sztywność Zakres: (1 – 100) kN Próba ściskania	PN-EN 846-5 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 846-6 <sup>1)</sup> „N”
	Przemieszczenie pod obciążeniem Zakres: (0,1 – 100) mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-5 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 846-6 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 846-8 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Krawężniki betonowe</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0,1-1500) mm	PN-EN 1340, Załącznik C <sup>1)</sup>
	Nasiąkliwość Zakres: (1 – 12) kg Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik E <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 - 40000) mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340, Załącznik H <sup>1)</sup>
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzającej Zakres: (1 – 310) g Metoda wagowa	PN-EN 1340, Załącznik D <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 – 100) kN Próba zginania	PN-EN 1340, Załącznik F <sup>1)</sup>
<b>Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych</b>	Średnica wywierconego otworu Zakres: (0,1 – 150) mm Pomiar liniowy	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.2. <sup>1)</sup>
	Zdolność skręcania wkręta Zakres: (1 – 30) Nm Próba obciążenia momentem	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.3 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2702 <sup>1)</sup>
	Zdolność wkręcania do blach stalowych Zakres: (1 – 99) s Próba wkręcania	PN-EN ISO 10666, pkt 4.2.1. <sup>1)</sup>
<b>Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane</b>	Nośność łączników gwintowanych Zakres: (1 – 1000) kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 3506-1 <sup>1)</sup>
<b>Łączniki metalowe wklejane</b>	Nośność łączników gwintowanych Zakres: (1 – 1000) kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 3506-1 <sup>1)</sup>
<b>Łączniki do mocowania termoizolacji</b>	Maksymalny moment obrotowy Zakres: (1 – 100) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330196-xx-0604 <sup>1)</sup>
	Nośność na wrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: (0,01 – 10) kN Próba rozciągania	EAD 330196-xx-0604 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na oddziaływaniu statycznym poprzez blok piankowy Zakres: (1 – 50) kN Próba rozciągania	EAD 040083-xx-0404 <sup>1)</sup> EAD 040287-xx-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na obciążeniem wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej Zakres: (1 – 10) kN Próba rozciągania	EAD 040083-xx-0404 <sup>1)</sup> EAD 040287-xx-0404 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych</b>	Nośność na ścinanie Zakres: (0,5 - 50) kN Próba ścinania	EAD 330046-xx-0602 <sup>1)</sup> EAD 330047-xx-0602 <sup>1)</sup>
	Nośność na wyrywanie Zakres (0,5 - 50) kN Próba wyrywania	EAD 330046-xx-0602 <sup>1)</sup> EAD 330047-xx-0602 <sup>1)</sup>
<b>Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane</b>	Nośność na ścinanie Zakres: (1 -200) kN Próba ścinania	EAD 330232-xx-0601 <sup>1)</sup> EAD 330747-xx-0601+TR048 <sup>1)</sup>
	Nośność na wyrywanie Zakres: (1 - 900) kN Próba wyrywania	EAD 330232-xx-0601 <sup>1)</sup> EAD 330747-xx-0601 +TR048 <sup>1)</sup>
	Odporność na moment maksymalny Zakres: (5 – 1000) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-xx-0601 <sup>1)</sup> EAD 330747-xx-0601 +TR048 <sup>1)</sup>
	Odporność na moment niszczący Zakres: (5 – 1000) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-xx-0601 <sup>1)</sup> EAD 330747-xx-0601 +TR048 <sup>1)</sup>
<b>Łączniki metalowe wklejane</b>	Nośność na ścinanie Zakres: (1 – 200) kN Próba ścinania	EAD 330499-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Nośność na wyrywanie Zakres: (1 – 900) kN Próba wyrywania	EAD 330499-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Nośność na wyrywanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: (1 - 900) kN Próba wyrywania	EAD 330076-xx-0604 <sup>1)</sup>
	Nośność na ścinanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: : (1 – 200) kN Próba ścinania	EAD 330076-xx-0604 <sup>1)</sup>
	Odporność na moment maksymalny Zakres: (1 – 1000) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330076-xx-0604 <sup>1)</sup>
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: (1 – 100) kN Próba ścinania	EAD 330499-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Odporność na moment maksymalny Zakres: (1 – 1000) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Odporność na moment niszczący Zakres: (1 – 1000) Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-xx-0601 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Łączniki tworzywowo-metalowe</b>	Nośność na wyrywanie z podłoża betonowego pełnego i z otworami oraz podłoża murowego pełnego i z otworami. Zakres : (1 – 50) kN Próba rozciągania	EAD 330284-xx-0604+TR64 <sup>1)</sup>
<b>Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji</b>	Nośność na ścinanie spoiny klejowej: beton zwykły, beton lekki Zakres : (1 – 900) kN Próba wyrywania	EAD 330087-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Zdolność na zamocowanie z maksymalną głębokością Zakres: (0,5 - 2,5) m Ocena wizualna	EAD 330087-xx-0601 <sup>1)</sup>
	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: (1 – 900) kN Próba ścinania	EAD 330087-xx-0601 <sup>1)</sup>
<b>Nakrętki metryczne</b>	Nośność nakrętek Zakres: (1 – 100) kN Ocena wizualna po próbie obciążenia	PN-EN ISO 898-2 <sup>1)</sup>
<b>Płyty sufitów podwieszanych</b>	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: 0,1 mm do 3 m	PN-EN 13964, pkt. 4.2. <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,5 – 10) kN Próba zginania	PN-EN 13964, załącznik F <sup>1)</sup> „N”
<b>Pomosty, stopnie szerokie, stopnie wąskie</b>	Odształcenie pod obciążeniem dynamicznym Zakres: (0,1 – 100) mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 <sup>1)</sup> „N”
	Odształcenie pod obciążeniem statycznym Zakres: (0,1 – 100) mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516 <sup>1)</sup> „N”
<b>Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji</b>	Nośność na wyrywanie: beton zwykły, beton lekki Zakres: (1 – 900) kN Próba wyrywania	PN-EN 1881 <sup>1)</sup>
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1 Metoda B <sup>1)</sup>
<b>Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji</b>	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Stal</b>	Twardość Vickersa Zakres: (5 – 30) HV Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1 <sup>1)</sup>
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: siła (1 – 1000) kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B <sup>1)</sup>
<b>Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane</b>	Długość, szerokość maty, rozstaw i wysięgi prętów oraz średnice prętów, Zakres: do 3000 mm	PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
	Nośność złącza zgrzewanego na ścinanie Zakres: (0,5 – 100) kN Próba ścinania	PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
	Odporność zmęczeniowa przy obciążeniu osiowym Zakres: (5 – 16) mm Próba zmęczeniowa	PN-EN ISO 15630-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1, Metoda B <sup>1)</sup>
	Zdolność na zginanie Zakres: średnica (1 – 16) mm Ocena wizualna	PN-EN ISO 15630-2 <sup>1)</sup>
<b>Trójwymiarowe łączniki stalowe</b>	Wytrzymałość gwoździ Zakres: (0,1 – 50) kN Próba rozciągania	PN-EN 1382 <sup>1)</sup>
<b>Zaprawy</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (5 – 3000) kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11, pkt. 9 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres (0,1 – 100) kN Próba zginania	PN-EN 1015-11, pkt. 8 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Materiałów Budowlanych (LZM)</b> ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa			
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Wyroby ogniochronne reaktywne</b>	Oddziaływanie zmiennych warunków środowiskowych: X, Y, Z1, Z2	EAD 350402-00-1106	
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN próbka kątowna	PN-ISO 34-1:2007	
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO <sub>2</sub>	PN-EN ISO 3231:2000	
<b>Powłoki</b>	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed grzybami pleśniowymi	PN EN 15457: 2014 +PB LM-004/02/03-2015	
	Skuteczność w powłoce środków ochrony powłok przed glonami	PN EN 15458:2014 +PB LM-005/02/01-2015	
<b>Środki ochrony drewna</b>	Własności zabezpieczające środków ochrony drewna przed grzybami pleśniowymi w zastosowaniu do drewna i materiałów drewnopochodnych	PB LD-006/2/01-1999	
<b>Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi</b>	Czas otwarty Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1346:2008	
	Odkształcenie poprzeczne	PN-EN 12002:2010	
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008	„N”
	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008	„N”
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008	„N”
	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 1348:2008	„N”
	Spływ (poślizg)	PN-EN 1308:2008	
	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008	„N”
	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008	„N”
	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008	„N”
	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: do 10 kN	PN-EN 1324:2008	„N”
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12003:2008	„N”
	<b>Wyroby hydroizolacyjne rolowe</b>	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-ISO 34-1:2007

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – moduł sprężystości Zakres: do 50 kN, trawersa do 1500mm typ próbki 5B, 1B, 1BA	PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-2:1998 PN-EN ISO 527-3:1998
<b>Wyroby ogniochronne reaktywne</b>	Grubość Zakres: (1 - 150) mm	EOTA TR 24:2006 am. 2009
	Kompatybilność z metalami i tworzywami sztucznymi	EOTA TR 24:2006 am. 2009
	Masa powierzchniowa Zakres: (0,001 – 10) kg Metoda wagowa	EOTA TR 024:2006 am. 2009
	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80°C wilgotność wzgl. do 90% typ wyrobu Z1, Z2, Y2 i Y1	EOTA TR 024:2006 am. 2009
<b>Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych</b>	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO <sub>2</sub>	PN-EN ISO 3231:2000 PN-EN ISO 6988:2000
	Twardość ołówkowa	PN-EN ISO 15184:2013
<b>Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki</b>	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24002:1997 PN-B-24000:1997
	Konsystencja robocza – ocena wizualna	PN-B-24000:1997
	Wygląd zewnętrzny masy - ocena wizualna	PN-B-24000:1997 PN-B-24002:1997
	Zawartość niezemulgowanego asfaltu Metoda wagowa	PN-B-24002:1997
	Zdolność rozcieńczania wodą	PN-B-24000:1997 PN-B-24002:1997
	Giętkość Zakres: do -30° C Metoda przeginania na klocek	PN-B-24000:1997
	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24000:1997 PN-B-24002:1997
	Splywność	PN-B-24000:1997
	Prześlakliwość powłoki Zakres: do 2m Metoda słupa wody	PN-B-24000:1997 PN-B-24002:1997
	Splywność	PN-B-24002:1997
	Wygląd zewnętrzny powłoki -ocena wizualna	PN-B-24000:1997

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych</b>	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 - 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2360 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2808 <sup>1)</sup> „N” „N”
	Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej Test AASS	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>
	Uszczelnienie powłoki Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 2931 <sup>1)</sup>
	Uszczelnienie powłoki-ubytek masy Metoda wagowa, met. 2	PN-EN ISO 3210 <sup>1)</sup>
	Ocena korozji wżerowej	PN-EN ISO 8993 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 8994 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO <sub>2</sub>	PN-EN ISO 22479 <sup>1)</sup>
<b>Domieszki do zapraw i betonów, zaprawy</b>	Podatność korozyjna stali zbrojeniowej w betonie Metoda elektrochemiczna	PN-EN 480-14 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby hydroizolacyjne rolowe</b>	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 12572 <sup>1)</sup> „N”
<b>Impregnacja betonu</b>	Głębokość impregnacji Metoda wskaźnikowa	PN-EN 1504-2 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby uszczelniające i kity</b>	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby metalowe</b>	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS, AASS)	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby hydroizolacyjne rolowe</b>	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych</b>	Elastyczność-próba zginania (sworzeń cylindryczny) Średnica sworznia Zakres: (2 - 32) mm	PN-EN ISO 1519 <sup>1)</sup>
	Elastyczność – Zginanie w T, sworzeń cylindryczny i sworzeń stożkowy, Średnica sworznia cylindrycznego Zakres: (2 - 32) mm	PN-EN 13523-7 <sup>1)</sup>
	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 - 2000) µm	PN-EN ISO 2808 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2178 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 2360 <sup>1)</sup> „N” „N” „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych</b>	Korozja nitkowa	PN-EN ISO 4623-1 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 4623-2 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 4628-10 <sup>1)</sup>	
	Masa powłoki metalicznej Metoda wagowa	PN-EN ISO 1460 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 1461 <sup>1)</sup> PN-EN 10244-2 <sup>1)</sup>	„N“
	Odporność na działanie cieczy	PN-EN ISO 2812-1 <sup>1)</sup>	
	Odporność na działanie mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN ISO 9227 <sup>1)</sup>	
	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	PN-EN ISO 6270-1 <sup>1)</sup>	
	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2 <sup>1)</sup>	
	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO <sub>2</sub>	PN-EN 22479 <sup>1)</sup>	
	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka. Ciężarek o masie 1 lub 2 kg, wysokość do 1 m	PN-EN ISO 6272-1 <sup>1)</sup>	
	Odwarstwienie i skorodowanie wokół rysy Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-8 <sup>1)</sup>	
	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa- metoda odrywowa Zakres (0,2 - 25) kN	PN-EN ISO 4624 <sup>1)</sup>	
	Skredowanie metodą aksamitu Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-7 <sup>1)</sup>	
	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia Zakres (0 -30) mm	PN-EN ISO 1520 <sup>1)</sup>	
	Twardość Metoda Buchholza	PN-EN ISO 2815 <sup>1)</sup>	
	Wygląd powierzchni Metoda wizualna, w tym in situ	PN-EN ISO 1461 <sup>1)</sup>	„N“
	Zardzewienie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-3 <sup>1)</sup>	
	Złuszczenie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-5 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych</b>	Zniszczenie – ilość i rozmiar uszkodzeń Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-1 <sup>1)</sup>
	Przyczepność Metoda siatki nacięć – metoda ręczna	PN-EN ISO 2409 <sup>1)</sup>
	Elastyczność-przeginanie na sworzniu Średnica sworznia Zakres: (2 - 32) mm	PN-EN ISO 1519 <sup>1)</sup>
	Masa Metoda wagowa	PN-EN 10346 zał. A <sup>1)</sup>
<b>Powłoki na betonie</b>	Kompatybilność termiczna - cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2 - 25) kN	PN-EN 13687-1 <sup>1)</sup>
	Odporność na warunki klimatyczne	PN-EN 1062-11 <sup>1)</sup>
	Odporność chemiczna-zmiana wyglądu i przyczepności Zakres: (0,2 - 25) kN lub twardości Zakres: skala A i D Metoda bez ciśnienia	PN-EN 13529 <sup>1)</sup>
	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1 <sup>1)</sup>
	Pokrywanie rys Metoda rozciągania na betonie, met.A	PN-EN 1062-7 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność dwutlenku węgla Metoda wagowa	PN-EN 1062-6 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN ISO 7783 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność wody Metoda wagowa	PN-EN 1062-3 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 - 25) kN Krażki o średnicy 5 cm także in situ	PN-EN 1542 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 - 25) kN krażki o średnicy 2 cm także in situ	PN-EN ISO 4624 <sup>1)</sup>
Odporność na działanie cieczy Metoda wizualna	PN-EN ISO 2812-1 <sup>1)</sup>	
<b>Powłoki</b>	Ochrona zbrojenia przed korozją	PN-EN 15183 <sup>1)</sup>
<b>Tynki i zaprawy</b>	Absorpcja kapilarna Metoda wagowa	PN-EN 13057 <sup>1)</sup>
	Kompatybilność termiczna-cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2-25)kN	PN-EN 13687-1 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność pary wodnej	PN-EN 1015-19 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
Tynki i zaprawy	Przyczepność metoda odrywowa Zakres: (0,2-25) kN (krążki o średnicy 50mm)	PN-EN 1542 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (30 - 250) kN, próbka (40x40x160) mm i (40x40x40) mm	PN-EN 12190 <sup>1)</sup>
Wyroby hydroizolacyjne rolowe	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-1 <sup>1)</sup> PN-EN 12311-2 <sup>1)</sup>
	Przeiąkanie wody	PN-EN 13111 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-1 <sup>1)</sup>
	Przeiąkanie wody Zakres: do 1,6 MPa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 13859-1 <sup>1)</sup> PN-EN 13859-2 <sup>1)</sup> „N” „N”
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12316-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12317-1 <sup>1)</sup>
	Wodoszczelność. Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1928 <sup>1)</sup> „N”
Wyroby z tworzyw sztucznych	Działanie ciekłych chemikaliów i wody	PN-EN 1847 <sup>1)</sup>
	Przeiąkanie wody	PN-EN 13111 <sup>1)</sup> „N”
	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 1928 <sup>1)</sup> „N”
	Przeiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 13859-2 <sup>1)</sup> PN-EN 13859-1 <sup>1)</sup> „N” „N”
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne)	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – Zakres: do 10kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-2 <sup>1)</sup>
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10 kN i wydłużenie do 1500mm / do 50 kN i wydłużenie (6 - 60) mm	PN-EN ISO 527-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 527-2 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 527-3 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Zakres: do 10kN	PN-EN 12316-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość złączy na ścinanie Zakres: do 10kN	PN-EN 12317-2 <sup>1)</sup>
	Wyroby uszczelniające i kity	Odporność na spływanie
Powrót elastyczny Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm		PN-EN ISO 7389 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby uszczelniające i kity</b>	Właściwości adhezji / kohezji w stałej temperaturze Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9046 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości adhezji / kohezji w zmiennych temperaturach Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9047 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości adhezji/kohezji kitów po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła działającego przez szkło Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 11431 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości adhezji-kohezji po działaniu wody Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 10590 <sup>1)</sup> „N” PN-EN ISO 10591 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8339 <sup>1)</sup> „N”
	Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8340 <sup>1)</sup> „N”
	Zmiana masy i objętości Zakres: do 2100 g	PN-EN ISO 10563 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki</b>	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 MPa	PN-EN 14891 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 15820 <sup>1)</sup> „N”
	<b>Środki ochrony drewna</b>	Skuteczność biobójcza po starzeniu przez odparowanie PN-EN 113-1 <sup>1)</sup> PN EN 73 <sup>1)</sup> Skuteczność biobójcza po wymywaniu PN-EN 113-1 <sup>1)</sup> PN EN 84 <sup>1)</sup>
<b>Podłogi, posadzki i nawierzchnie</b>	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 13036-4 <sup>1)</sup>
	Odporność na poślizg także in situ	CEN/TS 15676 <sup>1)</sup>
	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 14231 <sup>1)</sup>
<b>Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty</b>	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Zawartość suchej substancji	PN-EN 827 <sup>1)</sup>
	Czas otwarty Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Odształcenie poprzeczne	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty</b>	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do podłoża Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Spływ (poślizg)	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12004-2 <sup>1)</sup>
	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	EAD 040016-00-0404 <sup>1)</sup>
	Siła zrywająca i wydłużenie względne (naprężenie zrywające i wydłużenie) Zakres: do 10 kN	EAD 040016-00-0404 <sup>1)</sup>
	Strata prażenia / zawartość popiołu	EAD 040016-00-0404 <sup>1)</sup>
	Wymiar oczek	EAD 040016-00-0404 <sup>1)</sup>
	Absorpcja kapilarna (wodochłonność, podciąganie kapilarne wody) Zakres: do 12 kg Metoda wagowa	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Mrozoodporność (cykle zamrażania i rozmrażania) metoda symulacyjna Metoda pull off	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na starzenie	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny) Zakres: do 610 g	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup> PN-EN 12086 <sup>1)</sup>
	Przyczepność międzywarstwowa Zakres: do 16 kN	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Wytrzymałość na rozciąganie wydłużenie względne przy zerwaniu Zakres: do 10 kN	PN-EN 12230 <sup>1)</sup>
	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02 <sup>1)</sup>
<b>Płyty warstwowe</b>	Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 - 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości przy ściskaniu Zakres: (20 - 50000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN ISO 29469 <sup>1)</sup> PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych zakres temperatur do 180° C, zakres wilg. wzgl.: (0 - 100)%	PN-EN 1604 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 - 50000) N	PN-EN 1607 <sup>1)</sup> PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie w układzie z próbką pojedynczą Zakres: (20 - 50000) N	PN-EN 12090 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 - 50000) N	PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 - 50000) N	PN-EN ISO 29469 <sup>1)</sup> PN-EN 14509 <sup>1)</sup>
	<b>Podłogi, posadzki i nawierzchnie</b>	Odporność chemiczna Metoda wagowa
Właściwości przeciwpoślizgowe		DIN 51130 <sup>1)</sup>
<b>Tynki i zaprawy</b>	Opór dyfuzyjny względny Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN także in situ	PN-EN 1015-12 <sup>1)</sup>
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy Metoda wagowa	PN-EN 1015-18 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Tynki i zaprawy</b>	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	PN-EN 1015-10 <sup>1)</sup>
	Konsystencja świeżej zaprawy metodą stolika rozplywu	PN-EN 1015-3 <sup>1)</sup>
	Przyczepność do podłoża stwardniałych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12 <sup>1)</sup>
	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy	PN-EN 1015-18 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> PN-EN 1015-11 <sup>1)</sup>
<b>Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi</b>	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie przy modyfikacji warunków klejenia, tj. grubości, czasu otwartego, temperatury aplikacji	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie i moduł sprężystości poprzecznej	EAD 040083-XX-0404 <sup>1)</sup>
<b>Płyty płaskie włóknisto- cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych</b>	Gęstość pozorna	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
	Zamrażanie-rozmrażanie	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
	Odporność na ciepłą wodę	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
	Odporność na grzanie-deszczowanie	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
	Odporność na kąpiel-suszenie	PN-EN 12467 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Czynnik starzenia materiału zbiornika Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 <sup>1)</sup> „N”
	Współczynnik pęcznienia materiału zbiornika. Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3 <sup>1)</sup> „N”
<b>Płyty gipsowo-kartonowe</b>	Wytrzymałość na ścinanie Zakres (20 - 50000) N Metoda ścinania	PN-EN 520 <sup>1)</sup> „N”
<b>Powłoki</b>	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV, met. A	PN-EN ISO 4892-2 <sup>1)</sup>
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV, met. B	PN-EN ISO 4892-2 <sup>1)</sup>
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Powłoki</b>	Odporność na ścieranie Metoda: Tabera	PN-EN ISO 5470-1 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie atmosferyczne I sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 -1,1) W/m <sup>2</sup>	PN-EN ISO 16474-3 <sup>1)</sup>
	Połysk w geometrii 20, 60, 85 stopni Metoda fotometryczna Także in situ	PN-EN ISO 2813 <sup>1)</sup> „N”
	Przyczepność Metoda siatki nacięć także in situ	PN-EN ISO 2409 <sup>1)</sup>
	Spęcherzenie także in situ	PN-EN ISO 4628-2 <sup>1)</sup>
	Spękanie także in situ	PN-EN ISO 4628-4 <sup>1)</sup>
	Złuszczenie także in situ	PN-EN ISO 4628-5 <sup>1)</sup>
	Skredowanie Metoda wizualna, metoda taśmy także in situ	PN-EN ISO 4628-6 <sup>1)</sup>
	Barwa, różnica barwy, metameryzm Metoda kalorymetryczna Metoda spektrofotometru także in situ	PN-EN ISO 7724-2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV Met. A	PN-EN ISO 4892-2 <sup>1)</sup> „N”
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV Met. B	PN-EN ISO 4892-2 <sup>1)</sup> „N”
	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3 <sup>1)</sup>
	Gęstość Metoda A	PN-EN ISO 1183-1 <sup>1)</sup> „N”
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) Metoda A	PN-EN ISO 1133 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 1133-1 <sup>1)</sup> „N”
	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: do 50 kN Metoda A	PN-EN ISO 14125 <sup>1)</sup> „N”
	Moduł sprężystości przy zginaniu Metoda A	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości przy długotrwałym zginaniu	PN-EN ISO 9967 <sup>1)</sup> „N”
	Moduł ściskania	PN-EN ISO 604 <sup>1)</sup>
	Naprężenia ściskające przy odkształceniu X%	PN-EN ISO 604 <sup>1)</sup>
	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175 <sup>1)</sup> „N”
	Odporność na działanie grzybów pleśniowych	PN-EN ISO 846 <sup>1)</sup> „N”
	Temperatura mięknięcia wg Vicata Zakres: (0 - 250)°C metoda B50 Ciecz – czynnik grzewczy	PN-EN ISO 306 <sup>1)</sup>
	Twardość Metoda Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868 <sup>1)</sup>
	Udarność metodą Charpy'ego Zakres: młot 2J i 4J	PN-EN ISO 179-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 50 kN Metoda: A	PN-EN ISO 178 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe Zakres: młot 25J i 50J	PN-EN ISO 8256 <sup>1)</sup> „N”
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN ISO 604 <sup>1)</sup>
	Odporność na uderzenie	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Odporność na zawilgocenie po oddziaływaniach cyklicznych	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Spęczenie i nasiąkliwość	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 15534-1 <sup>1)</sup>
	Odkształcenie trwałe po ściskaniu Metoda: A, B, C	PN-EN ISO 1856 <sup>1)</sup>
	Moduł sprężystości poprzecznej (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 - 50000) N	PN-EN 12090 <sup>1)</sup>
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temp.: (-30 - 150)°C wilg. wzgl.: do 100%	PN-EN 1604 <sup>1)</sup>
	Właściwości przy ściskaniu Zakres: (20-50000) N	PN-EN 29469 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	PN-EN 1607 <sup>1)</sup>
	Wytrzymałość na ścinanie (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20-50000) N	PN-EN 12090 <sup>1)</sup>
<b>Wyroby ogniochronne reaktywne</b>	Masa powierzchniowa Zakres: od 0,001 do 10 kg Metoda wagowa	EAD 350005-00-1104 <sup>1)</sup>
	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80°C wilgotność wzgl. do 90% typ wyrobu Z1, Z2, Y2 i Y1	EAD 350005-00-1104 <sup>1)</sup> EAD 350003-00-1109 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



<b>Laboratorium Badań Ogniwych (LZP)</b> ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Autonomiczne czujki dymu</b>	Cechy autonomicznej czujki dymu według Tablicy ZA.1 normy, z wyjątkiem pkt 5.24.12 czujki z nap. zasilania $\leq 34V$	PN-EN 14604:2006+AC:2009 w tym : pkt. 5.10 PN-EN 60068-2-42:2004 pkt. 5.12 i 5.13 PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.14 PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt. 5.17 PN EN 54-3:2003
<b>Centrala oraz instalacja dźwiękowego systemu ostrzegawczego</b>	Cechy centrali dźwiękowego systemu ostrzegawczego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-16:2011 w tym: pkt. 13.3 z wykorzystaniem PN EN 60529:2003 pkt. 16.8 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 16.9 i 16.10 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 16.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75:2000 pkt. 16.12 i 16.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 16.14 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 16.15 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
<b>Centrale sygnalizacji pożarowej</b>	Cechy centrali sygnalizacji pożarowej według Tablicy ZA.1 normy	PN EN 54-2:2002 +A1:2007 w tym: pkt. 12.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 15.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 15.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 15.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 15.7 i 15.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 15.8 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Czujka ciepła punktowa</b>	Cechy czujki ciepła punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-5 +A1:2018-11 W tym pkt 5.6.1.1 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.6.1.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.6.2.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt.5.6.2.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2013-11E pkt. 5.6.3.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.6.4.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.6.4.3 i 5.6.4.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.6.5.1 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
<b>Czujka dymu liniowa</b>	Cechy czujki dymu liniowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-12:2015-05 w tym pkt. 5.6.1.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.6.1.2 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 5.6.2.1 i 5.6.2.2 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2013-11E pkt 5.6.3.1 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt 5.6.3.2 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2015-01 pkt.5.6.4 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt. 5.6.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004
<b>Czujka dymu punktowa</b>	Cechy czujki dymu punktowej według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-7:2018-11 w tym pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt.5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2013E pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt.5.15 i 5.16 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2008 pkt 5.17 z wykorzystaniem PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b></p> <p><b>W tym między innymi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi i przewietrzającymi, sterownik wentylacji oddymiającej</li> <li>▪ Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi</li> <li>▪ Ręczny przycisk oddymiania</li> <li>▪ Sieć central sygnalizacji pożarowej</li> <li>▪ Systemy integrujące</li> <li>▪ Tablica sygnalizacji równoległej</li> <li>▪ Urządzenia zasilające w systemach automatyki pożarowej</li> <li>▪ Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi</li> <li>▪ Wyniesiony mikrofon strażaka, konsola operatora systemu</li> </ul>	Próba Kc -Oddziaływanie dwutlenku siarki na styki i połączenia,	PN-EN 60068-2-42:2004
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 80 MHz do 1 GHz przy natężeniu pola do 30 V/m	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007+ A1:2008 + A2:2011 + IS1:2009 PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 3 GHz przy natężeniu pola do 20 V/m w obszarze pomiarowym o wymiarach (przy odchyleniu +/-3dB): 1,15 x 1,15 x 0,60 [m]	PN-EN 61000-4-3:2007 PN-EN 61000-4-3:2007+ A1:2008 + A2:2011 + IS1:2009 PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 PN-EN 50130-4:2002+ A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na pole magnetyczne o częstotliwości sieci elektroenergetycznej	PN-EN 61000-4-8:2010
	Odporność na udary napięciowe (zakłócenia impulsowe dużej energii)	PN-EN 61000-4-5:2010 z wyłączeniem pkt.7.5 PN-EN 61000-4-5:2014-10 PN-EN 61000-4-5:2014-10+A1:2018-01 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 61000-4-2:2009 PN-EN 61000-4-2:2011 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej zakłócenia sinusoidalne przewodzone w zakresie częstotliwości od 150 kHz do 230 MHz	PN-EN 61000-4-6:2009 PN-EN 61000-4-6:2014-04 PN-EN 61000-4-6:2024-03 PN-EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 61000-4-4:2010 PN-EN 61000-4-4:2013-05 PN-EN 50130-4:2002 +A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Odporność na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia zasilania	PN-EN 61000-4-11:2007 PN-EN 61000-4-11:2007+A1:2017-09 PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11+AC:2020-12+AC:2023-01 PN EN 50130-4:2002+A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – odporność	PN-EN 60068-2-30:2008
Próba Db - wilgotne gorąco cykliczne – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-30:2008	
Próba A - zimno- odporność	PN-EN 60068-2-1:2009	

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elementy i systemy automatyki, sygnalizacji pożarowej, instalacji elektrycznych, urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>	Próba B - suche gorąco – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba B - suche gorąco – odporność	PN-EN 60068-2-2:2009
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe – wytrzymałość	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Próba Cab - wilgotne gorąco stałe-odporność	PN-EN 60068-2-78:2007 PN-EN 60068-2-78:2013-11E
	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (kod IP) Zakres do IP 46	PN-EN 60529:2003 PN-EN 60529:2003+AC:2017-12
	Próba Ea– udar pojedynczy (półsinusoida) (6 - 25) ms	PN EN 60068-2-27:2009
	Próba Eh - uderzenie (młot sprężynowy)	PN-EN 60068-2-75:2000 PN-EN 60068-2-75:2015-01
	Próba Fc – wibracje sinusoidalne	PN-EN 60068-2-6:2002 PN-EN 60068-2-6:2008
	Zmiany napięcia sieciowego zakres zmian napięcia - 15% , + 10% Un	PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03
	<b>Kłapy dymowe</b>	Badanie kłap dymowych w niskiej temperaturze otoczenia. Badanie kompletnej kłapy dymowej.
<b>Izolatory zwarć</b>	Cechy izolatora zwarć według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-17:2007 w tym pkt 5.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-2:2009 pkt 5.5. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt 5.6 PN EN 60068-2-30:2008 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-27:2009 pkt 5.11 i 5.12 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.13 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Ręczny ostrzegacz pożarowy</b>	Cechy ręcznego ostrzegacza pożarowego według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-11:2004 +A1:2006 w tym pkt. 4.4.1. z wykorzystaniem PN EN 894-3:2002 PN EN 894-3+A1:2010 pkt. 5.7. i 5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1: 2009 pkt 5.10, 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.12 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt 5.13 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt 5.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt 5.16. i 5.17. z wykorzystaniem PN EN 60068-2-6:2002 pkt 5.18 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
<b>Urządzenia i systemy transmisji alarmu</b>	Cechy urządzenia i systemu transmisji alarmu według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-21:2009 W tym: pkt. 7.3 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt. 7.6 z wykorzystaniem PN EN 54-2:2002 +A1:2007 pkt. 9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt. 10.4 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-1:2009 pkt. 10.5 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-78:2007 pkt. 10.6 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt. 10.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 10.8 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 pkt.10.9 z wykorzystaniem PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 pkt.10.10 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt.10.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Urządzenia wejścia/ wyjścia</b>	Cechy urządzenia wejścia/wyjścia według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-18:2007+ AC:2007 PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 W tym : pkt 5.3 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 5.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 5.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-30:2008 pkt 5.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 5.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-42:2004 pkt.5.8 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-27:2009 pkt. 5.9 z wykorzystaniem PN EN 60068-2-75: 2000 pkt 5.10 i 5.11 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt. 5.12 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
<b>Zasilacz</b>	Cechy zasilacza według pkt normy 11, 12.1 , 12.3.1, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10,12.13 , 12.14, 12.15 oraz Tablicy ZA.1	PN-EN 12101-10:2007 +AC :2007 w tym pkt. 12.4 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 pkt 12.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt. 12.6 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 pkt.12.7 i 12.9 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 pkt.12.8. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 pkt 12.10. z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-2:2009 pkt 12.13 i 12.14 z wykorzystaniem PN-EN 60529:2003 pkt 12.15 z wykorzystaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
	Cechy zasilacza według Tablicy ZA.1 normy	PN-EN 54-4:2001 + A1:2004 + A2:2007 W tym Pkt 9.5 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-1:2009 Pkt 9.6 i 9.14 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-78:2007 Pkt 9.7 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-75:2000 Pkt 9.8 i 9.15 z wykorzystaniem PN-EN 60068-2-6:2008 Pkt 9.9 z zastosowaniem PN EN 50130-4:2002 + A2:2007 PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badań Ogniwych (LZP)</b> ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kable i przewody elektryczne</b>	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	PB LP-039/1/08-2005
	Badanie odporności na ogień kabli i przewodów bez ochrony specjalnej (klasyfikacja P)	PN-EN 50577:2016-02
<b>Kłapy dymowe</b>	Skuteczność działania kłap dymowych - powierzchnia czynna	PN-EN 12101-2 :2017 PN-EN 12101-2 :2005
<b>Kratki wentylacyjne</b>	Odporność ogniowa	PN-EN 1364-5:2017-08
<b>Systemy zabezpieczeń ogniochronnych belek stalowych z otworami w środku</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych – czas osiągnięcia temperatury	PN-EN 13381-9:2015-08
<b>Uszczelnienia złączy liniowych</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 15882-4:2012E „N”
<b>Wyroby budowlane</b>	Tlenie	PN-EN 16733:2016-06
<b>Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe</b>	Toksyczność produktów rozkładu i spalania - oznaczenie stężeń i emisji masowej (CO, CO <sub>2</sub> , HCN, HCl, NH <sub>3</sub> i SO <sub>2</sub> ) - wskaźniki toksymetryczne	PN-88/B-02855

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Balkony</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-5 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Belki</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 15080-8 <sup>1)</sup> „N”
<b>Dachy</b>	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	PN-ENV 1187 „N” Metoda 1, 2 i 3 <sup>1)</sup> CEN/TS 1187 „N” Metoda 1, 2 i 3 <sup>1)</sup>
<b>Drogowe urządzenia przeciwhałasowe</b>	Odporność na pożar zarośli - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia	PN-EN 1794-3 pkt 5.1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1794-2 Załącznik A <sup>1)</sup> „N”
<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867 <sup>1)</sup>
<b>Dymoszczelne drzwi, bramy i żaluzje</b>	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 1634-3 <sup>1)</sup> PN-EN 16034 <sup>1)</sup>
<b>Drzwi przystankowe do dźwigów</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO <sub>2</sub> - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Kable i przewody elektryczne</b>	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-3 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-1-1 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-1-2 <sup>1)</sup> PN-EN 60695-11-2 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-2-1 <sup>1)</sup> PN-EN 60332-2-2 <sup>1)</sup>
	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716 <sup>1)</sup>
	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-21 <sup>1)</sup> PN-IEC 60331-23 <sup>1)</sup> PN-IEC 60331-25 <sup>1)</sup>
	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	DIN 4102-12 <sup>1)</sup>
<b>Kable i przewody elektryczne</b>	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia - czas zgaśnięcia próbki	PN-EN 50399 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-10 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-21 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-22 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-23 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-24 <sup>1)</sup> PN-EN IEC 60332-3-25 <sup>1)</sup>
<b>Kable i przewody elektryczne</b>	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 61034-2 <sup>1)</sup> PN-EN 61034-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Kanały i szyby instalacyjne</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1366-5 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Klapy dymowe</b>	Niezawodność działania	PN-EN 12101-2 <sup>1)</sup>
	Odporność klap dymowych na wysoką temperaturę - czas otwierania do pozycji oddymiania - zmniejszenie powierzchni otworu	PN-EN 12101-2 <sup>1)</sup>
	Pewność działania pod obciążeniem wiatrem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 <sup>1)</sup>
	Pewność działania pod obciążeniem - czas otwierania	PN-EN 12101-2 <sup>1)</sup>
<b>Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-10 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1751 <sup>1)</sup>
<b>Kołki rozprężne i inne służące do zamocowania wyrobów, od których wymagana jest odporność ogniowa</b>	Trwałość zamocowania w stropie - czas zapewnienia nośności w warunkach pożaru	PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EOTA TR 020 <sup>1)</sup>
<b>Kurtyny dymowe</b>	Stabilność kurtyn dymowych - niezawodność i trwałość - domyślne przejście do pozycji pracy - czas odpowiedzi i funkcjonowania - przepuszczalność dymu - zastosowanie szczelinomierzy - utrzymywanie się płonienia - zawalenie się - występowanie płonących kropeł lub cząstek	PN-EN 12101-1 <sup>1)</sup>
<b>Materiały obciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska</b>	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1021-2 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>			
<b>Membrany pionowe</b>	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13381-2 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup>	„N” „N” „N”
<b>Membrany poziome</b>	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> PN-EN 13381-1 <sup>1)</sup>	„N” „N” „N”
<b>Okładziny</b>	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> PN-EN 14135 <sup>1)</sup>	„N” „N” „N”
<b>Okucia budowlane</b>	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1634-2 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup>	„N” „N”
<b>Płyty gipsowo-kartonowe</b>	Spójność rdzenia przy działaniu wysokiej temperatury - wystąpienie zniszczenia	PN-EN 520 <sup>1)</sup>	„N”
<b>Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione</b>	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-6 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup>	„N” „N” „N”
<b>Posadzki i wykładziny podłogowe</b>	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1 <sup>1)</sup>	„N”
<b>Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych</b>	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 60754-2 <sup>1)</sup>	„N”
	Zawartość kwaśnego gazu halogenowego powstałego podczas spalania materiałów kabli elektrycznych	PN-EN-60754-1 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1634-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 16034 <sup>1)</sup>
<b>Przeciwpożarowe klapy odcinające</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
	Niezawodność/trwałość przy wielokrotnym otwieraniu i zamykaniu	PN-EN 15650, zał. C <sup>1)</sup>
<b>Przewody i kable w obwodach zabezpieczających</b>	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200 <sup>1)</sup>
<b>Przewody oddymiające</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-8 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową</b>	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-9 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Przewody wentylacyjne</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 15882-1 <sup>1)</sup>
<b>Rury instalacyjne do prowadzenia przewodów</b>	Rozprzestrzenianie płomieni, odporność na rozżarzony drut - wystąpienie zapalenia lub żarzenia - zasięg rozprzestrzenienia płomieni	PN-EN 61386-21 <sup>1)</sup>
<b>Schody</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt	PN-EN 1365-6 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Słupy</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1365-4 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Stropy i dachy</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1365-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Sufity podwieszane</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1364-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Szafki na butle ze sprężonym gazem</b>	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-2 <sup>1)</sup>
<b>Szafki na płyny łatwopalne</b>	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Systemy transportowe i ich zamknięcia</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do zamozamykalności	PN-EN 1366-7 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Ściany działowe</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 15254-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 15254-5 <sup>1)</sup> „N”
<b>Ściany kurtynowe</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1364-4 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Ściany nośne</b>	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N”
<b>Uszczelnienia przejść instalacyjnych</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350454-00-1104 <sup>1)</sup> „N”
<b>Uszczelnienia złączy liniowych</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1366-4 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350141-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wentylatory oddymiające</b>	Skuteczność działania w wysokiej temperaturze - skuteczność działania w wysokiej temperaturze	PN-EN 12101-3 <sup>1)</sup>
<b>Wydzielania pustek</b>	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	EOTA TR031 <sup>1)</sup> „N”

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe</b>	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716 <sup>1)</sup> „N”
	Identyfikacja metodą FTIR - analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji	EOTA TR024 <sup>1)</sup> „N” EAD 350402-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
	Zakres: analiza jakościowa i określenie pewności identyfikacji Metoda: analiza termogravimetryczna (TGA)	EAD 350402-00-1106 <sup>1)</sup>
	Niepalność - względny ubytek masy - przyrost temperatury - czas palenia	PN-EN ISO 1182 <sup>1)</sup> „N”
	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu Metoda kalorymetru stożkowego - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - czas do zapalenia	ISO 5660-1 <sup>1)</sup>
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wyroby budowlane termopęczniejące</b>	Ciśnienie pęcznienia	EOTA TR024 <sup>1)</sup> „N”
	Wysokość spęcznienia	EOTA TR024 <sup>1)</sup> „N”
<b>Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek</b>	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13823 <sup>1)</sup> „N”
	Wydzielanie: ciepła, dymu, CO, CO <sub>2</sub> ; czas do rozgorzenia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni - czas do rozgorzenia	PN-EN 14390 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A



Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Elastyczny zakres akredytacji <sup>1)</sup></b>		
<b>Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 13381-3 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350142-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-7 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 13381-7 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350142-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-8 <sup>1)</sup> „N” PN-ENV 13381-4 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 13381-4 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350402-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350142-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-5 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350142-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem</b>	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-6 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-1 <sup>1)</sup> „N” PN-EN 1363-2 <sup>1)</sup> „N” EAD 350140-00-1106 <sup>1)</sup> „N” EAD 350142-00-1106 <sup>1)</sup> „N”
<b>Zasłony, kotary, kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy</b>	Stopień palności wyrobów elastycznych - zasięg rozprzestrzenienia płomieni - czas do zapalenia	PN-EN ISO 6941 <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6940 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i przepisach prawa

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
<b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH</b>	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
<b>Zasadnicza charakterystyka</b>	<b>Specyfikacja techniczna</b>
Odporność na ogień zewnętrzny	TS 1187
Odporność na ogień	EN 1365-3 EN 1634-1 EN 1634-3 EN 1366-5 EN 1366-2 EN 1366-10 ENV 13381-2 EN 1364-2 EN 1364-3 EN 1364-4 EN 14135 EN 1634-2 EN 1366-6 EN 1366-1 EN 1366-9 EN 1366-8 EN 1365-4 EN 1365-2 EN 1366-7 EN 1364-1 EN 1366-3 EN 1366-4 EN 13381-1 ENV 13381-3 EN 13381-4 ENV 13381-5 EN 13381-6 ENV 13381-7 EN 13381-8
Reakcja na ogień	EN ISO 1716 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1 EN 13823
Izolacyjność akustyczna	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-3
Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354
Emisja substancji niebezpiecznych	EN 16516

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:		Dokument odniesienia:	
<b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ, OBLICZEŃ, TABELARYCZNYCH WARTOŚCI LUB OPISOWEJ DOKUMENTACJI WYROBU BUDOWLANEGO (System 3)</b>		Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG	
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
95/467/EC	Wyroby gipsowe	EN 520:2004+A1:2009 EN 12859:2011 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 EN 13279-1:2008 EN 13658-1:2005 EN 13658-2:2005 EN 13815:2006 EN 13915:2007 EN 13950:2014 EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 EN 14190:2014 EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006 EN 14209:2017 EN 14246:2006 EN 14246:2006/AC:2007 EN 14353:2007+A1:2010 EN 14496:2005 EN 15283-1:2008+A1:2009 EN 15283-2:2008+A1:2009	
96/578/EC	Urządzenia sanitarne	EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006 EN 858-1:2002 EN 858-1:2002/A1:2004	
96/579/EC	Urządzenia uliczne	EN 12676-1:2000 EN 12676-1:2000/A1:2003 EN 14388:2005 EN 14388:2005/AC:2008 „D” „O”, „D” „O”, „D”	
96/580/EC	Ściany osłonowe	EN 13830:2003 „Z”, „O”, „D”	
97/176/EC	Wyroby z drewna konstrukcyjnego	EN 14592:2008+A1:2012 „O”	
97/462/EC	Płyty drewnopochodne	EN 13986:2004 +A1:2015	
97/464/EC	Wyroby konstrukcyjne dla kanalizacji ściekowej na zewnątrz budynków	EN 12566-1:2000 EN 12566-1:2000+A1:2003 EN 12566-3:2005+A2:2013 EN 12566-4:2007 EN 12566-6:2013 EN 1433:2002 EN 1433:2002/A1:2005 „O” „O” „O”	

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
97/740/EC	Wyroby murarskie i wyroby pokrewne	EN 845-1:2013+A1:2016 „T” EN 845-2:2013+A1:2016 „T” EN 845-3:2013+A1:2016 EN 15824:2017
97/808/EC	Wykładziny podłogowe	EN 12057:2004 EN 12058:2004 EN 13454-1:2004 EN 13813:2002 EN 14016-1:2004 EN 14041:2004 EN 14041:2004/AC:2006 EN 14342:2013 EN 14411:2012 EN 14904:2006 EN 1344:2013 EN 1344:2013/AC:2015
98/436/EC	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe i części dodatkowe	EN 12326-1:2014 EN 1304:2005 EN 14351-1:2006+A2:2016 „O”, „Z”, „D” EN 14509:2013 EN 14782:2006 EN 14783:2013 EN 14963:2006 „O” „Z” EN 14964:2006 EN 1873:2005 „O” „Z” EN 490:2011 EN 492:2012+A2:2018 EN 494:2012+A1:2015 EN 516:2006 EN 534:2006+A1:2010 EN 544:2011 EN 1013:2012+A1:2014 EN 16153:2013+A1:2015

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
98/437/EC	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów	EN 12467:2012+A2:2018 EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 EN 13964:2014 EN 14411:2012 EN 14509:2013 EN 1469:2015 EN 14716:2004 EN 14915:2013 EN 15102:2007+A1:2011 EN 438-7:2005 EN 1013:2012+A1:2014 EN 16153:2013+A1:2015 EN 15286:2013
98/601/EC	Wyroby do budowy dróg	EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006/AC:2008 EN 13108-2:2006 EN 13108-2:2006/AC:2008 EN 13108-3:2006 EN 13108-3:2006/AC:2008 EN 13108-4:2006 EN 13108-4:2006/AC:2008 EN 13108-5:2006 EN 13108-5:2006/AC:2008 EN 13108-6:2006 EN 13108-6:2006/AC:2008 EN 13108-7:2006 EN 13108-7:2006/AC:2008
99/90/EC	Membrany	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 EN 13956:2012 EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/90/EC	Membrany	EN 13984:2013 EN 14909:2012 EN 14967:2006 EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012 EN 15814:2011+A2:2014
99/91/EC	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016 EN 13167:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010 EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 14315-1:2013 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 15732:2012 EN 16069:2012+A1:2015 EN 15501:2013

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/93/EC	Drzwi, okna, okiennice, żaluzje, bramy i powiązane z nimi okucia budowlane	EN 14351-1:2006+A2:2016 „O”, „Z”, „D” EN 13241:2003+A2:2016 „O”, „Z”, „D”
99/94/EC	Wyroby prefabrykowane z betonu zwykłego/lekkiego/autoklawizowanego napowietrzonego	EN 15037-4:2010+A1:2013 EN 15037-5:2013
99/469/EC	Wyroby związane z betonem, zaprawą i zaczynem	EN 14889-1:2006 EN 14889-2:2006 EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005 EN 1504-4:2004 EN 1504-6:2006
99/470/EC	Kleje budowlane	EN 12004:2007+A1:2012
99/472/EC	Rury, zbiorniki i urządzenia pomocnicze niemające styczności z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 EN 295-5:2013 EN 295-7:2013
2000/245/EC	Wyroby ze szkła płaskiego, profilowanego i płyty szklane	EN 1096-4:2018 EN 12150-2:2004 EN 12337-2:2004 EN 1279-5:2018 EN 13024-2:2004 EN 14178-2:2004 EN 14179-2:2005 EN 14321-2:2005 EN 14449:2005 „Z” EN 14449:2005/AC:2005 „Z” EN 1748-1-2:2004 „Z” EN 1748-2-2:2004 „Z” EN 1863-2:2004 „Z” EN 572-9:2004 „Z” EN 15682-2:2013 EN 15683-2:2013

Wersja strony: A

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
2011/19/EU	Szczeliwa do stosowania niekonstrukcyjnego w spoinach budynków i chodników	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-4:2012 EN 15651-3:2012
2011/284/WE	Kable zasilania, kable sterujące i kable komunikacyjne	EN 50575:2014 EN 50575:2014/A1:2016

Aktualna „Lista badań wykonywanych w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

„Z” - Potwierdzono kompetencje laboratorium do wykonywania badań w laboratoriach producenta/laboratoriach zewnętrznych.

„O”/ „T”/ „D” – Potwierdzono kompetencje laboratorium do oceny właściwości użytkowych wyroby na podstawie obliczeń / tabelarycznych wartości/dokumentacji wyrobu budowlanego

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzenia Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

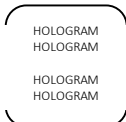
Wersja strony: A



## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 023

**Status zmian:**

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
91/113	B	A	09.01.2025 r.



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 09.01.2025 r.