


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 008**

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

Wydanie/Issue 31 z/of 09.08.2024

 AB 008	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY ul. Duchnicka 3 01-796 Warszawa LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH „IZOLACJA” al. Wojciecha Korfańskiego 193 A 40-157 Katowice
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - A/5 - C/5 - H/5; H/8; H/21 - J/5; J/8; J/21 - N/5; N/8; N/21 - O/5 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania akustyczne materiałów i wyrobów budowlanych / Acoustic tests of construction materials and products - Badania chemiczne wyrobów budowlanych / Chemical tests of construction products - Badania ogniowe materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Fire tests of constructions materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania mechaniczne materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Mechanical tests of construction materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania właściwości fizycznych materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Physical properties tests of constuction materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania radiochemiczne i promieniowania materiałów i wyrobów budowlanych / Radiochemical and radiation tests of construction materials and products
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzje KE: 97/462/WE, 98/436/WE, 98/437/WE, 99/90/WE, 99/91/WE. / Conformity assessment according to Regulation (EU) No 205/2011 (CPR), Commission Decisions 97/462/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/90/EC, 99/91/EC	

Wersja strony/Page version: A

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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 008 z dnia 01.01.2023 r.
Cykl akredytacji od 06.09.2023 r. do 28.09.2027 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 008 of 01.01.2023
Accreditation cycle from 06.09.2023 to 28.09.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” al. Wojciecha Korfańtego 193 A, 40-157 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową papy	Procedura Badawcza nr 5 ³⁾
	Przyczepność izolacji do podłoża Zakres: do 13,3 MPa Metoda „pull off”	Procedura Badawcza nr 6 ³⁾
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Wygląd zewnętrzny i konsystencja	PN-B-24620 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Wygląd zewnętrzny	PN-B-24002 ²⁾
	Wygląd powłoki	PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Zdolność rozcieńczania emulsji wodą	PN-B-24002 ²⁾
	Zdolność rozcieńczania masy wodą	PN-B-24000 ²⁾
	Prześlakliwość powłoki	PN-B-24002 ²⁾ PN-B-04615:2011 PN-B-24000 ²⁾
	Czas wypływu Kubki wypływowe - 4mm i 6mm	PN-EN ISO 2431 ²⁾
	Giętkość (lepiku i masy asfaltowej)	PN-B-24620 ²⁾
	Giętkość powłoki	PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Splywność lepiku asfaltowego	PN-B-24620 ²⁾
	Splywność masy asfaltowej	PN-B-24620 ²⁾
	Splywność powłoki	PN-B-24004 ²⁾ PN-B-24002 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾
	Temperatura zapłonu Zakres: do 110°C	PN-EN ISO 2719 ²⁾ PN-EN ISO 1523 ²⁾

Wersja strony: A

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2)}		
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Przyczepność powłoki do betonu	PN-B-24004 ²⁾
	Zawartość wody Zakres: (1,0 - 70,0) % m/m Metoda wagowa (destylacyjna)	PN-EN ISO 9029 ²⁾
	Zawartość niezemulgowanego asfaltu	PN-B-24002 ²⁾
	Zdolność klejenia (lepiku asfaltowego)	PN-B-24620 ²⁾
	Czas wysychania roztworu asfaltowego	PN-B-24620 ²⁾
	Odporność powłoki na działanie 3% roztworu NaCl	PN-B-24004 ²⁾
	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24002 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾
	Zdolność wysychania masy po 2 h	PN-B-24004 ²⁾
	Zawartość substancji lotnych i nielotnych Zakres: (1,0 - 70,0) % m/m Metoda wagowa	PN-84/C-81512 Metoda: C
	Elastyczne wyroby wodochronne ¹⁾	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze Zakres: do -40 °C
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1 metoda A ²⁾ PN-EN 1107-2
Giętkość		PN-EN 1109 ²⁾
Odporność na spływanie		PN-EN 1110 ²⁾
Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury		PN-EN 1296 ²⁾
Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody		PN-EN 1297 ²⁾
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 13859-1 załącznik C ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik C ²⁾
Odporność na działanie asfaltu		PN-EN 1548 ²⁾
Ekspozycja na działanie ciekłych chemikaliów i wody		PN-EN 1847 ²⁾
Długość, szerokość, prostoliniowość		PN-EN 1848-1 ²⁾
Długość, szerokość, prostoliniowość, Płaskość	PN-EN 1848-2 ²⁾	

Wersja strony: A

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2)}		
Elastyczne wyroby wodochronne ¹⁾	Grubość i gramatura	PN-EN 1849-1 ²⁾ PN-EN 1849-2 ²⁾
	Wady widoczne	PN-EN 1850-1 ²⁾ PN-EN 1850-2 ²⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 1928 ²⁾ „N” PN-EN 13859-1 załącznik F ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik F ²⁾ PN-EN 13859-1 p. 5.2.3 ²⁾ „N” PN-EN 13859-2 p. 5.2.3 ²⁾ „N”
	Przenikanie pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 ²⁾ „N”
	Przyczepność posypki	PN-EN 12039 ²⁾
	Odporność na przenikanie powietrza	PN-EN 12114 ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	PN-EN 12310-1 ²⁾ PN-EN 13859-1 załącznik B ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik B ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-2 ²⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: (2 – 10000) N Przemieszczenie: do 1000 mm	PN-EN 12311-1 ²⁾ PN-EN 12311-2 ²⁾ PN-EN 13859-1 załącznik A ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik A ²⁾
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1 ²⁾ PN-EN 12316-2 ²⁾
	Wytrzymałość złączy na ścinanie	PN-EN 12317-1 ²⁾ PN-EN 12317-2 ²⁾
	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691 ²⁾
	Odporność na obciążenie statyczne Metoda: A, B	PN-EN 12730 ²⁾
	Odporność na przesiąkanie wody	PN-EN 13111 ²⁾ „N”
	Odporność folii na odkształcenia pod obciążeniem	PN-EN 13984 Załącznik B ²⁾ PN-EN 13967 załącznik B ²⁾ PN-EN 14909 załącznik B ²⁾
	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	PN-EN 13897 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ²⁾		
Folie z tworzyw sztucznych	Gramatura i grubość	PN-EN 1849-2 ²⁾
	Zmiana wymiarów	PN-EN ISO 11501 ²⁾
	Wytrzymałość przy statycznym rozciąganiu	PN-EN ISO 527-2 ²⁾
	Właściwości mechaniczne przy statycznym rozciąganiu	PN-EN ISO 527-3 ²⁾
Tworzywa sztuczne	Gęstość pozorna całkowita	PN-EN ISO 845 ²⁾
	Udział procentowy objętości otwartych i zamkniętych komórek Metoda: 2a	PN-EN ISO 4590 ²⁾
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Długość i szerokość Zakres: (1 – 2000) mm	PN-EN 822 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29465 ²⁾
	Grubość Zakres: (0,1 – 300) mm	PN-EN 823 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29466 ²⁾
	Odchylenie od prostokątności	PN-EN 824 ²⁾ „N”
	Odchylenie od płaskości	PN-EN 825 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29468 ²⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (2 – 50000) N Napężenie ściskające Odkształcenie względne Moduł sprężystości na ściskanie	PN-EN 826 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29469 ²⁾
	Gęstość pozorna całkowita Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN 1602 ²⁾
	Zmiana odchylenia od płaskości Zmiana wymiarów Metoda: A, B1, B2, C	PN-EN 1603 ²⁾
	Zmiana wymiarów	PN-EN 1604 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Elastyczny zakres akredytacji²⁾			
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Odształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego w określonych warunkach temperaturowych	PN-EN 1605 ²⁾	
	Pełzanie przy ściskaniu	PN-EN 1606 ²⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	PN-EN 1607 ²⁾	
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą Metoda częściowego zanurzenia Metoda: A, B	PN-EN 1609 ²⁾ PN-EN ISO 29767 ²⁾	„N”
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086 ²⁾	„N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu Nasiąkliwość wodą przy całkowitym długotrwałym zanurzeniu Metoda: 1A, 1B, 2A, 2B, 2C	PN-EN 12087 ²⁾ PN-EN ISO 16535 ²⁾	„N”
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	PN-EN 12088 ²⁾ PN-EN ISO 16536 ²⁾	„N”
	Wytrzymałość na zginanie Metoda: B	PN-EN 12089 ²⁾	
	Wytrzymałość na ścinanie Moduł sprężystości poprzecznej	PN-EN 12090 ²⁾	
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem - siła ściskająca w punkcie krytycznym - odształcenie w punkcie krytycznym Obciążenie punktowe przy danym odształceniu	PN-EN 12430 ²⁾	
	Grubość wyrobów do izolacji podłóg pływających	PN-EN 12431 ²⁾ PN-EN ISO 29770 ²⁾	
	Opór cieplny Zakres: (0,1 – 7,5) m ² ·KW Współczynnik przewodzenia ciepła Współczynnik transmisyjności cieplnej Opór cieplny właściwy Transmisyjność cieplna Gęstość strumienia cieplnego	PN-EN 12667 ²⁾ PN-ISO 8301 ²⁾ PN-EN 12664 ²⁾	„N”

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{2) 3)}		
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Opór cieplny Zakres: (0,15 – 7,5) m ² ·K/W Współczynnik przewodzenia ciepła Transmisyjność cieplna Gęstość strumienia ciepłego	PN-EN 12939 ²⁾ „N”
	Opór cieplny Zakres: (0,1 – 3,75) m ² ·K/W Ciepłna oporność właściwa Przewodność cieplna Przepuszczalność cieplna	PN-ISO 8302 ²⁾
	Współczynnik przewodzenia ciepła odniesiony do długości i do powierzchni Opór cieplny odniesiony do długości i do powierzchni Przewodność cieplna Właściwy opór przewodzenia ciepła Współczynnik przejmowania ciepła na powierzchni izolacji	PN-EN ISO 8497 ²⁾ „N”
	Udział procentowy objętości otwartych i zamkniętych komórek Metoda: 2a	PN-EN ISO 4590 ²⁾
	Wymiary liniowe	PN-EN 12085 ²⁾ PN-EN ISO 29768 ²⁾
	Zawartość części organicznych	PN-EN 13820 ²⁾
	Maksymalna temperatura stosowania	PN-EN 14706 ²⁾ PN-EN ISO 18097 ²⁾ PN-EN 14707 ²⁾ PN-EN ISO 18096 ²⁾
	Zawartość wilgoci w korku prasowanym	PN-EN 12105 ²⁾
	Wymiary, prostokątność i prostoliniowość otulin	PN-EN 13467 ²⁾ PN-EN ISO 12628 ²⁾
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	PN-EN 13472 ²⁾ PN-EN ISO 12623 ²⁾
	Przenikanie pary wodnej otulin: - współczynnik oporu dyfuzyjnego - przepuszczalność pary wodnej - współczynnik przepuszczania Metoda wagowa	PN-EN 13469 ²⁾ PN-EN ISO 12629 ²⁾
	Gęstość pozorna otulin	PN-EN 13470 ²⁾ PN-EN ISO 18098 ²⁾
	Stężenie jonów chlorkowych w ekstraktach wodnych Zakres: od 0,5 mg/l do 25 mg/l Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN 13468 ²⁾ PN-EN ISO 12624 ²⁾
	Oznaczanie pH w ekstraktach wodnych, Metoda potencjometryczna	Procedura Badawcza nr 10 ³⁾ ”N”

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

³⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Wyroby do izolacji cieplnej ¹⁾	Gęstość nasypowa kruszyw	PN-EN 1097-3 ²⁾
	Zawartość wody przez suszenie w suszarce z wentylacją	PN-EN 1097-5 ²⁾
	Odporność na miażdżenie Załącznik C	PN-EN 13055 ²⁾
	Hydrofobowość kruszyw	PN-EN 14316-1 Załącznik E ²⁾
Wyroby do izolacji cieplnej ¹⁾	Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych	Procedura Badawcza nr 3 ³⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie papy od powierzchni płyt styropianowych	Procedura Badawcza nr 4 ³⁾
Materiały stosowane w pływających podłogach w budynkach mieszkalnych ¹⁾	Szywność dynamiczna Częstotliwość wymuszania Zakres: (5 – 300) Hz Siła Zakres: (0,1 – 0,8) N Metoda wymuszania drgań płyty obciążającej	PN-EN 29052-1 ²⁾
Materiały do izolacji i adaptacji akustycznych ¹⁾	Oporność przepływu powietrza Zakres: (12500 – 2490000) Pa·s/m ³ Metoda: A	PN-EN 29053 ²⁾ PN-EN ISO 9053-1 ²⁾
Materiały i wyroby budowlane ¹⁾	Wielkość transportu pary wodnej: - przepuszczalność - opór - współczynnik przenoszenia Metoda wagowa	PN-EN ISO 12572 ²⁾ „N”

Wersja strony: A

„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.

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

³⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3) 4)}		
Materiały i wyroby budowlane	Stężenie aktywności radionuklidu ⁴⁰ K Zakres: (60 – 9000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Poradnik ITB nr 455/2010 ⁴⁾ Procedura Badawcza nr 2 ³⁾
	Stężenie aktywności radionuklidu ²¹⁴ Bi Zakres: (15 – 5000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²⁰⁸ Tl Zakres: (3 – 300) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²²⁶ Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²³² Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik aktywności I (z obliczeń)	
	Tlenie	
Wyroby budowlane ¹⁾	Strumień emisji formaldehydu Zakres: (25 ÷ 640) µg/(m ² ·h) Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	Procedura Badawcza nr 1 ³⁾
Wyroby budowlane, gonty asfaltowe, płyty faliste bitumiczne, wyroby włóknisto-cementowe	Wskaźnik szybkości rozwoju pożaru: FIGRA _{0,2MJ} FIGRA _{0,4MJ} Całkowite ciepło wydzielone THR _{600sek} Szybkość wydzielania dymu SMOGRA Całkowite wydzielanie dymu TSP _{600sek} Rozprzestrzenianie płomienia w poprzek LFS Wytwarzanie płonących kropli i cząstek	PN-EN 13823+A1 ²⁾ „N”
	Przyrost temperatury Ubytek masy Czas trwania spalania płomieniowego	PN-EN ISO 1182 ²⁾ „N”
	Ciepło spalania PCS	PN-EN ISO 1716 ²⁾ „N”
	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni F _s Zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN ISO 11925-2 ²⁾ „N”
	Gonty asfaltowe	Wysokość
Szerokość		
	Siła rozciągająca	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12311-1 ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12310-1 ²⁾
	Masa asfaltu	PN-EN 544 ²⁾
	Nasiąkliwość	PN-EN 544 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w instrukcjach

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ²⁾		
Gonty asfaltowe	Odporność na promieniowanie UV	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 1297 ²⁾
	Odporność na tworzenie pęcherzy	PN-EN 544 ²⁾
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 1110 ²⁾
	Przyczepność posypki mineralnej	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12039 ²⁾
	Odporność na oddzieranie folii metalowej	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12311-1 ²⁾
Dachy, gonty asfaltowe, płyty faliste bitumiczne, wyroby włóknisto-cementowe	Działanie ognia zewnętrznego na dachy Badanie 1: metoda z płonącymi żagwiami - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople - penetracja	PKN-CEN/TS 1187 ²⁾

Wersja strony: A

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)	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
99/91/WE	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2015 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 14315-1:2003 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 15501:2013 EN 15599-1:2010 EN 15600-1:2010 EN 15732:2012 EN 16069:2012 EN 16069:2012+A1:2015
99/90/WE	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 EN 13984:2013 EN 14909:2012 EN 14967:2006

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu 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:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)	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
98/437/WE	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów	EN 534:2006+A1:2010 EN 14509:2013
98/436/WE	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe i części dodatkowe	EN 494:2012+A1:2015 EN 534:2006+A1:2010 EN 492:2012+A1:2015 EN 544:2011 EN 14509:2013
97/462/WE	Płyty drewnopochodne, surowe oraz fornirowane lub powlekanie	EN 13986:2004+A1:2015

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu 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

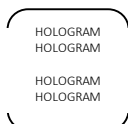
Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
Zasadnicza charakterystyka	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	EN 13823 EN ISO 1716 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2
Odporność na ogień zewnętrzny	TS 1187

Wersja strony: A

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu (EU) 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.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 008

Status zmian: wersja pierwotna – A




Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 09.08.2024 r.

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 008

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

Wydanie/Issue 31 z/of 09.08.2024

 AB 008	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – WARSZAWSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY ul. Duchnicka 3 01-796 Warszawa LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH „IZOLACJA” al. Wojciecha Korfańskiego 193 A 40-157 Katowice
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - A/5 - C/5 - H/5; H/8; H/21 - J/5; J/8; J/21 - N/5; N/8; N/21 - O/5 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania akustyczne materiałów i wyrobów budowlanych / Acoustic tests of construction materials and products - Badania chemiczne wyrobów budowlanych / Chemical tests of construction products - Badania ogniowe materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Fire tests of constructions materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania mechaniczne materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Mechanical tests of construction materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania właściwości fizycznych materiałów i wyrobów budowlanych, konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy / Physical properties tests of constuction materials and products, structural products, plastic and rubber products - Badania radiochemiczne i promieniowania materiałów i wyrobów budowlanych / Radiochemical and radiation tests of construction materials and products
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzje KE: 97/462/WE, 98/436/WE, 98/437/WE, 99/90/WE, 99/91/WE. / Conformity assessment according to Regulation (EU) No 205/2011 (CPR), Commission Decisions 97/462/EC, 98/436/EC, 98/437/EC, 99/90/EC, 99/91/EC	

Wersja strony/Page version: A

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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 008 z dnia 01.01.2023 r.
Cykl akredytacji od 06.09.2023 r. do 28.09.2027 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 008 of 01.01.2023
Accreditation cycle from 06.09.2023 to 28.09.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” al. Wojciecha Korfańskiego 193 A, 40-157 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową papy	Procedura Badawcza nr 5 ³⁾
	Przyczepność izolacji do podłoża Zakres: do 13,3 MPa Metoda „pull off”	Procedura Badawcza nr 6 ³⁾
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Wygląd zewnętrzny i konsystencja	PN-B-24620 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Wygląd zewnętrzny	PN-B-24002 ²⁾
	Wygląd powłoki	PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Zdolność rozcieńczania emulsji wodą	PN-B-24002 ²⁾
	Zdolność rozcieńczania masy wodą	PN-B-24000 ²⁾
	Prześlakliwość powłoki	PN-B-24002 ²⁾ PN-B-04615:2011 PN-B-24000 ²⁾
	Czas wypływu Kubki wypływowe - 4mm i 6mm	PN-EN ISO 2431 ²⁾
	Giętkość (lepiku i masy asfaltowej)	PN-B-24620 ²⁾
	Giętkość powłoki	PN-B-24000 ²⁾ PN-B-24004 ²⁾
	Splywność lepiku asfaltowego	PN-B-24620 ²⁾
	Splywność masy asfaltowej	PN-B-24620 ²⁾
	Splywność powłoki	PN-B-24004 ²⁾ PN-B-24002 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾
	Temperatura zapłonu Zakres: do 110°C	PN-EN ISO 2719 ²⁾ PN-EN ISO 1523 ²⁾

Wersja strony: A

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2)}		
Wyroby hydroizolacyjne ¹⁾	Przyczepność powłoki do betonu	PN-B-24004 ²⁾
	Zawartość wody Zakres: (1,0 - 70,0) % m/m Metoda wagowa (destylacyjna)	PN-EN ISO 9029 ²⁾
	Zawartość niezemulgowanego asfaltu	PN-B-24002 ²⁾
	Zdolność klejenia (lepiku asfaltowego)	PN-B-24620 ²⁾
	Czas wysychania roztworu asfaltowego	PN-B-24620 ²⁾
	Odporność powłoki na działanie 3% roztworu NaCl	PN-B-24004 ²⁾
	Czas tworzenia powłoki	PN-B-24002 ²⁾ PN-B-24000 ²⁾
	Zdolność wysychania masy po 2 h	PN-B-24004 ²⁾
	Zawartość substancji lotnych i nielotnych Zakres: (1,0 - 70,0) % m/m Metoda wagowa	PN-84/C-81512 Metoda: C
	Elastyczne wyroby wodochronne ¹⁾	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze Zakres: do -40 °C
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-1 metoda A ²⁾ PN-EN 1107-2
Giętkość		PN-EN 1109 ²⁾
Odporność na spływanie		PN-EN 1110 ²⁾
Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury		PN-EN 1296 ²⁾
Sztuczne starzenie przez długotrwałe działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody		PN-EN 1297 ²⁾
Odporność na sztuczne starzenie		PN-EN 13859-1 załącznik C ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik C ²⁾
Odporność na działanie asfaltu		PN-EN 1548 ²⁾
Ekspozycja na działanie ciekłych chemikaliów i wody		PN-EN 1847 ²⁾
Długość, szerokość, prostoliniowość		PN-EN 1848-1 ²⁾
Długość, szerokość, prostoliniowość, Płaskość	PN-EN 1848-2 ²⁾	

Wersja strony: A

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2)}		
Elastyczne wyroby wodochronne ¹⁾	Grubość i gramatura	PN-EN 1849-1 ²⁾ PN-EN 1849-2 ²⁾
	Wady widoczne	PN-EN 1850-1 ²⁾ PN-EN 1850-2 ²⁾
	Wodoszczelność	PN-EN 1928 ²⁾ „N” PN-EN 13859-1 załącznik F ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik F ²⁾ PN-EN 13859-1 p. 5.2.3 ²⁾ „N” PN-EN 13859-2 p. 5.2.3 ²⁾ „N”
	Przenikanie pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 1931 ²⁾ „N”
	Przyczepność posypki	PN-EN 12039 ²⁾
	Odporność na przenikanie powietrza	PN-EN 12114 ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	PN-EN 12310-1 ²⁾ PN-EN 13859-1 załącznik B ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik B ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-2 ²⁾
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: (2 – 10000) N Przemieszczenie: do 1000 mm	PN-EN 12311-1 ²⁾ PN-EN 12311-2 ²⁾ PN-EN 13859-1 załącznik A ²⁾ PN-EN 13859-2 załącznik A ²⁾
	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1 ²⁾ PN-EN 12316-2 ²⁾
	Wytrzymałość złączy na ścinanie	PN-EN 12317-1 ²⁾ PN-EN 12317-2 ²⁾
	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691 ²⁾
	Odporność na obciążenie statyczne Metoda: A, B	PN-EN 12730 ²⁾
	Odporność na przesiąkanie wody	PN-EN 13111 ²⁾ „N”
	Odporność folii na odkształcenia pod obciążeniem	PN-EN 13984 Załącznik B ²⁾ PN-EN 13967 załącznik B ²⁾ PN-EN 14909 załącznik B ²⁾
	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	PN-EN 13897 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ²⁾		
Folie z tworzyw sztucznych	Gramatura i grubość	PN-EN 1849-2 ²⁾
	Zmiana wymiarów	PN-EN ISO 11501 ²⁾
	Wytrzymałość przy statycznym rozciąganiu	PN-EN ISO 527-2 ²⁾
	Właściwości mechaniczne przy statycznym rozciąganiu	PN-EN ISO 527-3 ²⁾
Tworzywa sztuczne	Gęstość pozorna całkowita	PN-EN ISO 845 ²⁾
	Udział procentowy objętości otwartych i zamkniętych komórek Metoda: 2a	PN-EN ISO 4590 ²⁾
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Długość i szerokość Zakres: (1 – 2000) mm	PN-EN 822 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29465 ²⁾
	Grubość Zakres: (0,1 – 300) mm	PN-EN 823 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29466 ²⁾
	Odchylenie od prostokątności	PN-EN 824 ²⁾ „N”
	Odchylenie od płaskości	PN-EN 825 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29468 ²⁾
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (2 – 50000) N Napężenie ściskające Odkształcenie względne Moduł sprężystości na ściskanie	PN-EN 826 ²⁾ „N” PN-EN ISO 29469 ²⁾
	Gęstość pozorna całkowita Gęstość pozorna rdzenia	PN-EN 1602 ²⁾
	Zmiana odchylenia od płaskości Zmiana wymiarów Metoda: A, B1, B2, C	PN-EN 1603 ²⁾
	Zmiana wymiarów	PN-EN 1604 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrob	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Elastyczny zakres akredytacji²⁾			
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Odształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego w określonych warunkach temperaturowych	PN-EN 1605 ²⁾	
	Pełzanie przy ściskaniu	PN-EN 1606 ²⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	PN-EN 1607 ²⁾	
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą Metoda częściowego zanurzenia Metoda: A, B	PN-EN 1609 ²⁾ PN-EN ISO 29767 ²⁾	„N”
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086 ²⁾	„N”
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu Nasiąkliwość wodą przy całkowitym długotrwałym zanurzeniu Metoda: 1A, 1B, 2A, 2B, 2C	PN-EN 12087 ²⁾ PN-EN ISO 16535 ²⁾	„N”
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	PN-EN 12088 ²⁾ PN-EN ISO 16536 ²⁾	„N”
	Wytrzymałość na zginanie Metoda: B	PN-EN 12089 ²⁾	
	Wytrzymałość na ścinanie Moduł sprężystości poprzecznej	PN-EN 12090 ²⁾	
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem - siła ściskająca w punkcie krytycznym - odształcenie w punkcie krytycznym Obciążenie punktowe przy danym odształceniu	PN-EN 12430 ²⁾	
	Grubość wyrobów do izolacji podłóg pływających	PN-EN 12431 ²⁾ PN-EN ISO 29770 ²⁾	
	Opór cieplny Zakres: (0,1 – 7,5) m ² ·KW Współczynnik przewodzenia ciepła Współczynnik transmisyjności cieplnej Opór cieplny właściwy Transmisyjność cieplna Gęstość strumienia cieplnego	PN-EN 12667 ²⁾ PN-ISO 8301 ²⁾ PN-EN 12664 ²⁾	„N”

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{2) 3)}		
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych	Opór cieplny Zakres: (0,15 – 7,5) m ² ·K/W Współczynnik przewodzenia ciepła Transmisyjność cieplna Gęstość strumienia ciepłego	PN-EN 12939 ²⁾ „N”
	Opór cieplny Zakres: (0,1 – 3,75) m ² ·K/W Ciepłna oporność właściwa Przewodność cieplna Przepuszczalność cieplna	PN-ISO 8302 ²⁾
	Współczynnik przewodzenia ciepła odniesiony do długości i do powierzchni Opór cieplny odniesiony do długości i do powierzchni Przewodność cieplna Właściwy opór przewodzenia ciepła Współczynnik przejmowania ciepła na powierzchni izolacji	PN-EN ISO 8497 ²⁾ „N”
	Udział procentowy objętości otwartych i zamkniętych komórek Metoda: 2a	PN-EN ISO 4590 ²⁾
	Wymiary liniowe	PN-EN 12085 ²⁾ PN-EN ISO 29768 ²⁾
	Zawartość części organicznych	PN-EN 13820 ²⁾
	Maksymalna temperatura stosowania	PN-EN 14706 ²⁾ PN-EN ISO 18097 ²⁾ PN-EN 14707 ²⁾ PN-EN ISO 18096 ²⁾
	Zawartość wilgoci w korku prasowanym	PN-EN 12105 ²⁾
	Wymiary, prostokątność i prostoliniowość otulin	PN-EN 13467 ²⁾ PN-EN ISO 12628 ²⁾
	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu	PN-EN 13472 ²⁾ PN-EN ISO 12623 ²⁾
	Przenikanie pary wodnej otulin: - współczynnik oporu dyfuzyjnego - przepuszczalność pary wodnej - współczynnik przepuszczania Metoda wagowa	PN-EN 13469 ²⁾ PN-EN ISO 12629 ²⁾
	Gęstość pozorna otulin	PN-EN 13470 ²⁾ PN-EN ISO 18098 ²⁾
	Stężenie jonów chlorkowych w ekstraktach wodnych Zakres: od 0,5 mg/l do 25 mg/l Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN 13468 ²⁾ PN-EN ISO 12624 ²⁾
	Oznaczanie pH w ekstraktach wodnych, Metoda potencjometryczna	Procedura Badawcza nr 10 ³⁾ „N”

Wersja strony: A

„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.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

³⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Wyroby do izolacji cieplnej ¹⁾	Gęstość nasypowa kruszyw	PN-EN 1097-3 ²⁾
	Zawartość wody przez suszenie w suszarce z wentylacją	PN-EN 1097-5 ²⁾
	Odporność na miażdżenie Załącznik C	PN-EN 13055 ²⁾
	Hydrofobowość kruszyw	PN-EN 14316-1 Załącznik E ²⁾
Wyroby do izolacji cieplnej ¹⁾	Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych	Procedura Badawcza nr 3 ³⁾
	Wytrzymałość na oddzieranie papy od powierzchni płyt styropianowych	Procedura Badawcza nr 4 ³⁾
Materiały stosowane w pływających podłogach w budynkach mieszkalnych ¹⁾	Szywność dynamiczna Częstotliwość wymuszania Zakres: (5 – 300) Hz Siła Zakres: (0,1 – 0,8) N Metoda wymuszania drgań płyty obciążającej	PN-EN 29052-1 ²⁾
Materiały do izolacji i adaptacji akustycznych ¹⁾	Oporność przepływu powietrza Zakres: (12500 – 2490000) Pa·s/m ³ Metoda: A	PN-EN 29053 ²⁾ PN-EN ISO 9053-1 ²⁾
Materiały i wyroby budowlane ¹⁾	Wielkość transportu pary wodnej: - przepuszczalność - opór - współczynnik przenoszenia Metoda wagowa	PN-EN ISO 12572 ²⁾ „N”

Wersja strony: A

„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.

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

³⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3) 4)}		
Materiały i wyroby budowlane	Stężenie aktywności radionuklidu ⁴⁰ K Zakres: (60 – 9000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Poradnik ITB nr 455/2010 ⁴⁾ Procedura Badawcza nr 2 ³⁾
	Stężenie aktywności radionuklidu ²¹⁴ Bi Zakres: (15 – 5000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²⁰⁸ Tl Zakres: (3 – 300) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²²⁶ Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu ²³² Th (z obliczeń)	
	Wskaźnik aktywności I (z obliczeń)	
	Tlenie	
Wyroby budowlane ¹⁾	Strumień emisji formaldehydu Zakres: (25 ÷ 640) µg/(m ² ·h) Metoda spektrofotometryczna (komorowa)	Procedura Badawcza nr 1 ³⁾
Wyroby budowlane, gonty asfaltowe, płyty faliste bitumiczne, wyroby włóknisto-cementowe	Wskaźnik szybkości rozwoju pożaru: FIGRA _{0,2MJ} FIGRA _{0,4MJ} Całkowite ciepło wydzielone THR _{600sek} Szybkość wydzielania dymu SMOGRA Całkowite wydzielanie dymu TSP _{600sek} Rozprzestrzenianie płomienia w poprzek LFS Wytwarzanie płonących kropli i cząstek	PN-EN 13823+A1 ²⁾ „N”
	Przyrost temperatury Ubytek masy Czas trwania spalania płomieniowego	PN-EN ISO 1182 ²⁾ „N”
	Ciepło spalania PCS	PN-EN ISO 1716 ²⁾ „N”
	Wystąpienie zapalenia Rozprzestrzenianie płomieni F _s Zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN ISO 11925-2 ²⁾ „N”
Gonty asfaltowe	Wysokość	PN-EN 544 ²⁾
	Szerokość	
	Siła rozciągająca	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12311-1 ²⁾
	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12310-1 ²⁾
	Masa asfaltu	PN-EN 544 ²⁾
	Nasiąkliwość	PN-EN 544 ²⁾

Wersja strony: A

„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.

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w instrukcjach

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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ²⁾		
Gonty asfaltowe	Odporność na promieniowanie UV	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 1297 ²⁾
	Odporność na tworzenie pęcherzy	PN-EN 544 ²⁾
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 1110 ²⁾
	Przyczepność posypki mineralnej	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12039 ²⁾
	Odporność na oddzieranie folii metalowej	PN-EN 544 ²⁾ PN-EN 12311-1 ²⁾
Dachy, gonty asfaltowe, płyty faliste bitumiczne, wyroby włóknisto-cementowe	Działanie ognia zewnętrznego na dachy Badanie 1: metoda z płonącymi żagwiami - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenianie płomienia - płonące krople - penetracja	PKN-CEN/TS 1187 ²⁾

Wersja strony: A

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

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

Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)	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
99/91/WE	Wyroby do izolacji termicznej	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2015 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 14315-1:2003 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 15501:2013 EN 15599-1:2010 EN 15600-1:2010 EN 15732:2012 EN 16069:2012 EN 16069:2012+A1:2015
99/90/WE	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 EN 13984:2013 EN 14909:2012 EN 14967:2006

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu 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:	
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)	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
98/437/WE	Wykończenie ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów	EN 534:2006+A1:2010 EN 14509:2013
98/436/WE	Pokrycia dachowe, świetliki, okna dachowe i części dodatkowe	EN 494:2012+A1:2015 EN 534:2006+A1:2010 EN 492:2012+A1:2015 EN 544:2011 EN 14509:2013
97/462/WE	Płyty drewnopochodne, surowe oraz fornirowane lub powlekanie	EN 13986:2004+A1:2015

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu 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

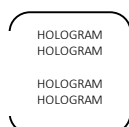
Rodzaj działalności:	Dokument odniesienia:
OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG
Zasadnicza charakterystyka	Specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	EN 13823 EN ISO 1716 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2
Odporność na ogień zewnętrzny	TS 1187

Wersja strony: A

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu (EU) 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.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 008

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 09.08.2024 r.