ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 499

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

Wydanie/Issue 19 z/of 07.06.2024

AB 499	Nazwa i adres / Name and address **POLITECHNIKA ŁÓDZKA** **ul. Żeromskiego 116** **90-924 Łódź** **KATEDRA FIZYKI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I BUDOWNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO** **LABORATORIUM BADAWCZE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I FIZYKI BUDOWLI** **Al. Politechniki 6** **90-924 Łódź**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/5 - N/5	- Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych / Mechanical tests of building products, building materials - Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building materials
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/470/EC / Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions 99/470/EC	

Wersja strony: A/ Page version: A

*) 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.p

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 499 z dnia 16.03.2021 r.
Cykl akredytacji od 07.06.2024 r. do 04.07.2028 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 499 of 16.03.2021
Accreditation cycle from 07.06.2024 to 04.07.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli Al. Politechniki 6; 90-924 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kleje cementowe do płytek	Przyczepność - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania – rozmrażania Zakres: (0,4 ÷ 8,0) kN Metoda pull-off	PN-EN 1348:2008 „**N**” PN-EN 12004-2:2017-03
	Czas otwarty Zakres: (0,4 ÷ 8,0) kN Metoda pull-off	PN-EN 1346:2008 PN-EN 12004-2:2017-03
	Spływ Zakres: (0,0 ÷ 10,0) mm	PN-EN 1308:2008 PN-EN 12004-2:2017-03
	Odkształcenie poprzeczne Zakres: (0,1 ÷ 20,0) mm	PN-EN 12002:2010 PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje dyspersyjne do płytek	Wytrzymałość na ścinanie - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - w podwyższonej temperaturze Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN	PN-EN 1324:2008 „**N**” PN-EN 12004-2:2017-03
	Czas otwarty Zakres: (0,4 ÷ 8,0) kN Metoda pull-off	PN-EN 1346:2008 PN-EN 12004-2:2017-03
	Spływ Zakres: (0,0 ÷ 10,0) mm	PN-EN 1308:2008 PN-EN 12004-2:2017-03
Spoiwa na podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia	Średnica rozpływu Zakres: (10 ÷ 29) cm Metoda stolika wstrząsowego	PN-EN 13454-2+A1:2019-02
	Czas wiązania Metoda Vicata	
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN	
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN	
Spoiwa gipsowe i tynki gipsowe	Czas wiązania Metoda Vicata	PN-EN 13279-2:2014-02
Zaprawy do murów	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN	PN-EN 1015-11:2020-04
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN	

„**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
Podkłady podłogowe - materiały do ich wykonania	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN	PN-EN 13892-2:2004
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN	
	Przyczepność Zakres: (0,4 ÷ 8,0) kN Metoda pull-off	PN-EN 13892-8:2004
Cement	Czas wiązania Metoda Vicata	PN-EN 196-3+A1:2016-12
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN	PN-EN 196-1:2016-07
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN	
Izolacje termiczne	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,01 ÷ 0,20) W/(m·K) Metoda aparatu płytowego z czujnikami gęstości strumienia cieplnego	PN-ISO 8301:1998 PN-EN 12667:2002
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,01 ÷ 0,20) W/(m·K) Metoda aparatu płytowego z osłoniętą płytą grzejną	PN-ISO 8302:1999

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. z późn. zmianami, ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011, z późn. zm.)

Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/470/EC	Kleje budowlane	EN 12004:2007+A1:2012

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 499

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 07.06.2024 r.