

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 499

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 25 stycznia 2016 r.

 <p>AB 499</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>POLITECHNIKA ŁÓDZKA</b> ul. Żeromskiego 116 90-924 Łódź <b>KATEDRA FIZYKI BUDOWLI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH</b> <b>LABORATORIUM BADAWCZE</b> <b>MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I FIZYKI BUDOWLI</b> Al. Politechniki 6 90-924 Łódź</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>J/5 N/5</p>	<p>Badania mechaniczne materiałów budowlanych Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych</p>
<p>Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/470/EC</p>	

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 499 z dnia 02.12.2013 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych i Fizyki Budowli</b> Al. Politechniki 6; 90-924 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Kleje cementowe do płytek</b>	Przyczepność - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania – rozmrażania Zakres: (0,4 ÷ 15) kN Metoda pull-off	PN-EN 1348:2008 „N”
	Czas otwarty Zakres: (0,4 ÷ 15) kN Metoda pull-off	PN-EN 1346:2008
	Spływ Zakres: (0,0 ÷ 10,0) mm	PN-EN 1308:2008
	Odkształcenie poprzeczne Zakres: (0,1 ÷ 20,0) mm Metoda stałego przyrostu odkształcenia	PN-EN 12002:2010
<b>Kleje dyspersyjne do płytek</b>	Wytrzymałość na ścinanie - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - w podwyższonej temperaturze Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 1324:2008 „N”
	Czas otwarty Zakres: (0,4 ÷ 15) kN Metoda pull-off	PN-EN 1346:2008
	Spływ Zakres: (0,0 ÷ 10,0) mm	PN-EN 1308:2008
<b>Spoiva, spoiva wieloskładnikowe oraz otrzymywane fabrycznie mieszanki na podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia</b>	Średnica rozplywu Zakres: (10 ÷ 29) cm Metoda stolika wstrząsowego	PN-EN 13454-2+A1:2008
	Skurcz i pęcznienie Zakres: (0,0 ÷ 5,0) mm Metoda Graf-Kaufmana	PN-EN 13454-2+A1:2008
	Czas wiązania Metoda Vicata	PN-EN 13454-2+A1:2008
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 13454-2+A1:2008
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 13454-2+A1:2008
<b>Spoiva gipsowe i tynki gipsowe</b>	Czas wiązania Metoda Vicata	PN-EN 13279-2:2006

„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>Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 13892-2:2004
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 13892-2:2004
	Przyczepność Zakres: (1 ÷ 15) kN Metoda pull-off	PN-EN 13892-8:2004
<b>Cement</b>	Czas wiązania Metoda Vicata	PN-EN 196-3+A1:2011
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (0,2 ÷ 150,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 196-1:2006
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,2 ÷ 10,0) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia	PN-EN 196-1:2006
<b>Kruszywa</b>	Gęstość nasypowa Zakres: (0,5 ÷ 2,0) g/cm <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000
<b>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie</b>	Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji pary wodnej Zakres: (0,0 ÷ 3,0) m Metoda wagowa	PN-EN 12086:2001
<b>Izolacje termiczne</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,01 ÷ 0,20) W/mK Metoda aparatu płytowego z czujnikami gęstości strumienia ciepłego	PN-ISO 8301:1998
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,01 ÷ 0,20) W/mK Metoda aparatu płytowego z osłoniętą płytą grzejną	PN-ISO 8302:1999

Wersja strony: A

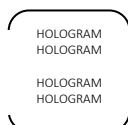
Rodzaj działalności:  <b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ</b>		Dokument odniesienia:  Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 4.4.2011, z późn. zm.)	
<b>Numer decyzji Komisji</b>	<b>Wyrób(y)</b>	<b>Zharmonizowane specyfikacje techniczne</b>	
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  
LABORATORIÓW**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 25.01.2016 r.