

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy murowe	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100-5000) kN	PN-EN 772-1:2011
	Płaskość powierzchni licowych	PN-EN 772-20:2002 PN-EN 772-20:2002/A1:2005
Elementy murowe ceramiczne	Wymiary zakres: (0,01 – 2000) mm	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Objętość netto i udział procentowy drążeń oznaczane przez ważenie hydrostatyczne zakres: 0,01 g – 30 kg	PN-EN 772-3:2000
	Objętość brutto, objętość netto i udział procentowy drążeń oznaczane przez napętnianie piaskiem zakres: (0 – 2000) cm ³	PN-EN 772-9:2006
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-13:2001
	Absorpcja wody oznaczana za pomocą gotowania w wodzie zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-7:2000
	Początkowa absorpcja wody zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-11:2011
	Absorpcja wody zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-21:2011
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie zakres: (1 – 5000) kN	PN-B-12012:2022-07
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna) zakres: max. 40 kJ	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury zakres: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,005-2,0) W/m·K	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 PN-EN 12939:2002
Elementy murowe silikatowe	Wymiary zakres: (0,01 – 2000) mm	PN-EN 772-16:2011

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Objętość brutto, objętość netto i udział procentowy drążeń oznaczane przez napełnianie piaskiem zakres: (0 – 2000) cm ³	PN-EN 772-9:2006
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-13:2001
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie zakres: (1 – 5000) kN	PN-EN 772-18:2011
	Absorpcja wody zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-21:2011
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna) zakres: max. 40 kJ	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury zakres: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,005-2,0) W/m·K	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 PN-EN 12939:2002
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Wymiary zakres: (0,01 – 2000) mm	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (0,1 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Początkowa absorpcja wody zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-11:2011
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-13:2001
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,005-2,0) W/m·K	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 PN-EN 12939:2002
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna) zakres: max. 40 kJ	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury Zakres: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego	Wymiary zakres: (0,01 – 2000) mm	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (0,1 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Początkowa absorpcja wody zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-11:2011
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym zakres: 0,01 g – 60 kg	PN-EN 772-13:2001
	Współczynnik przewodzenia ciepła Zakres: (0,005-2,0) W/m·K	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 PN-EN 12939:2002
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna) zakres: max. 40 kJ	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury zakres: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
Ceramiczna kostka brukowa	Odporność na poślizg/poślizgnięcie powierzchni niepolerowanej	PN-EN 1344:2004 załącznik F
	Wymiary zakres: (0,01 – 500) mm	PN-EN 1344:2014-02 załącznik B PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie zakres: 0,01 g – 30 kg	PN-EN 1344:2014-02 załącznik C PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07
	Obciążenie niszczące Zakres: (2 – 150) kN	PN-EN 1344:2014-02 załącznik D PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07
	Odporność na ścieranie zakres: (20 – 80) mm	PN-EN 1344:2014-02 załącznik E PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07
Elastyczne wyroby wodochronne asfaltowe	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002
	Długość, szerokość, prostoliniowość zakres: przymiar max. 20 m	PN-EN 1848-1:2002 PN-EN 1848-1:2025-12

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Grubość, gramatura zakres: grubościomierz max. 10 mm	PN-EN 1849-1:2002
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu zakres: siła (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12311-1:2001
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) zakres: siła (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-1:2001 PN-EN 12310-1:2025-11
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze zakres: max. 140 °C	PN-EN 1110:2011
	Giętkość w niskiej temperaturze zakres: (+20 – -30) °C	PN-EN 1109:2013-07
	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakres: siła (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12317-1:2001
	Wodoszczelność zakres metoda A: max. 60 kPa zakres metoda B: max. 400 kPa	PN-EN 1928:2002 met. A i B
	Odporność na uderzenie zakres: max. 2 m	PN-EN 12691:2007 PN-EN 12691:2018-05
	Odporność na obciążenie statyczne zakres: 5, 10,15, 20 kg	PN-EN 12730:2002 met. A i B PN-EN 12730:2015-06 met. A, B i C
	Odporność na przesiąkanie wody zakres: max. 2,5 l	PN-EN 13111:2010
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 PN-EN ISO 11925-2:2020-09
	Przenikanie pary wodnej zakres: 1 mg – 210 g	PN-EN 1931:2002
Elastyczne wyroby wodoschronne z tworzyw sztucznych i kauczuku	Wady widoczne	PN-EN 1850-2:2004
	Długość, szerokość, prostoliniowość zakres: przymiar 0,5 mm – 20 m	PN-EN 1848-2:2003
	Grubość, gramatura zakres: grubościomierz max. 10 mm	PN-EN 1849-2:2019-08

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12311-1:2001 PN-EN 12311-2:2013-07
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-1:2001 PN-EN 12310-1:2025-11
	Wytrzymałość na rozdzieranie zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-2:2002 PN-EN 12310-2:2019-01
	Giętkość w niskiej temperaturze zakres: (+20 – -30) °C	PN-EN 1109:2013-07
	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12317-2:2010
	Wodoszczelność zakres metoda A: max. 60 kPa zakres metoda B: max. 400 kPa	PN-EN 1928:2002 met. A i B
	Odporność na uderzenie zakres: max. 2 m	PN-EN 12691:2007 PN-EN 12691:2018-05
	Odporność na obciążenie statyczne zakres: 5, 10, 15, 20 kg	PN-EN 12730:2002 met. A i B PN-EN 12730:2015-06 met. A, B i C
	Odporność na przesiąkanie wody zakres: max. 2,5 l	PN-EN 13111:2010
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 PN-EN ISO 11925-2:2020-09
	Przenikanie pary wodnej zakres: 1 mg – 210 g	PN-EN 1931:2002
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie	Prostokątność zakres: (0,05 – 500) mm	PN-EN 824:2013-07
	Gęstość pozorną	PN-EN 1602:2013-07 PN-EN ISO 29470:2021-01
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych 23 °C / 50 % wilgotności względnej zakres: (0,01 – 500) mm	PN-EN 1603:2013-07

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych zakres: grubość do 500 mm	PN-EN 1604:2013-07
	Wytrzymałość na rozrywanie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 1607:2013-07 PN-EN 1607:1999
	Zachowanie przy zginaniu zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12089:2013-07
	Zachowanie przy ścinaniu zakres: (0,01 – 25) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12090:2013-07
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie zakres: siła ściskająca: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12091:2013-07 PN-EN ISO 16546:2021-12
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12430:2013-07
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury zakres: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
	Współczynnik przewodzenia ciepła zakres: (0,005 – 2,0) W/m·K średnia temperatura: (-15 – 70) °C	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 PN-EN 12939:2002
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna) zakres: max. 40 kJ	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 PN-EN ISO 11925-2:2020-09
	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu zakres: 0,01 g -10 kg	PN-EN ISO 29767:2019-08 PN-EN 1609:2013-07
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu zakres: 0,01 g -10 kg	PN-EN ISO 16535:2019-08 PN-EN 12087:2013-07

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji zakres: max. grubość 350 mm; masa: 0,01 g – 10 kg	PN-EN ISO 16536:2019-08 PN-EN 12088:2013-07
	Długość i szerokość zakres: przymiar: 0,01 mm – 20 m	PN-EN 822:20133-07 PN-EN ISO 29465:2023-03
	Grubość zakres: (0,01 – 500) mm	PN-EN 823:2013-07 PN-EN ISO 29466:2023-05
	Płaskość zakres: (0,05 – 30) mm	PN-EN 825:2013-07 PN-EN ISO 29468:2023-03
	Zachowanie przy ściskaniu zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 826:2013-07 PN-EN ISO 29469:2023-05
	Grubość zakres: (0,01 – 500) mm	PN-EN 12431:2013-07 PN-EN ISO 29770:2023-03
	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa zakres: 1 mg - 10 kg	PN-EN 12086:2013-07
	Wodoszczelność zakres: max. 400 kPa	PN-EN 15820:2011
Betonowe kostki brukowe Betonowe płyty brukowe Krawężniki betonowe	Wymiary pojedynczego elementu zakres: (0,01 – 2000) mm	PN-EN 1338:2005 załącznik C PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik C PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik C PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odładowej zakres: 1 mg – 210 g	PN-EN 1338:2005 załącznik D PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik D PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik D PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Nasiąkliwość Metoda wagowa zakres: 1 g – 60 kg	PN-EN 1338:2005 załącznik E PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik E PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik E PN-EN 1340:2004/AC:2007

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu zakres: (0,1 – 3000) kN	PN-EN 1338:2005 zał. F PN-EN 1338:2005/AC:2007
Betonowe kostki brukowe Betonowe płyty brukowe Krawężniki betonowe	Wytrzymałość na zginanie i obciążenie niszczące zakres: (2 – 150) kN	PN-EN 1339:2005 załącznik F PN-EN 1339:2005/AC:2007
	Wytrzymałość na zginanie zakres: (2 - 150) kN	PN-EN 1340:2004 załącznik F PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Odporność na ścieranie Metoda szerokiej tarczy ściernej zakres: (5 – 80) mm długości rowka	PN-EN 1338:2005 załącznik G PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik G PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik G PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Odporność na poślizg powierzchni niepolerowanej (USRV) zakres: 0 – 150 (skala C)	PN-EN 1338:2005 załącznik I PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik I PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik I PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Wygląd	PN-EN 1338:2005 załącznik J PN-EN 1338:2005/AC:2007 PN-EN 1339:2005 załącznik J PN-EN 1339:2005/AC:2007 PN-EN 1340:2004 załącznik J PN-EN 1340:2004/AC:2007
Kruszywa	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w soli	PN-EN 1367-6:2008
	Skład ziarnowy Zakres: (0-63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
Spoiwa mineralne	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1-300) kN Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1-15) kN	PN-EN 196-1:2016-07

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY AKREDYTOWANE		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zaprawy	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (1-300) kN Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1-15) kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Materiały i surowce budowlane Odpady kod: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 15, 10 01 17, 10 01 24, 10 01 80, 10 01 82, 170101, 170107, 170904, 191205, 200199	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{40}K Zakres: (50-9000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	Poradnik ITB nr 455/2010 Instrukcja Badawcza IGL-B-1 wydanie 1 z 30.01.2023
	Stężenie aktywności radionuklidu ^{214}Bi Zakres: (15-1700) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu ^{208}Tl Zakres: (10-600) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{226}Ra (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{232}Th (z obliczeń)	
	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{232}Th (z obliczeń) Wskaźnik stężenia promieniotwórczego I (z obliczeń)	
Materiały i wyroby budowlane	Wielkość transportu pary wodnej: - przepuszczalność - opór - współczynnik przenoszenia (Metoda naczynia)	PN-EN ISO 12572:2016-10 PN-EN ISO 12572:2016-10/A1:2025-04

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI Laboratorium Wyrobów Budowlanych,
DLA KTÓREGO SPEŁNIONE SĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

METODY NIEAKREDYTOWANE, DLA KTÓRYCH LABORATORIUM DEKLARUJE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ NORMY PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy murowe	Mrozoodporność	PN-EN 15304:2010
	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 12664:2002 PN-ISO 8302:1999
Chemia budowlana	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 13892-2:2004
	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 13892-2:2004
	Współczynnik przenoszenia pary wodnej	PN-EN 1015-19:2000/A1:2005
	Mrozoodporność	PN-85/B-04500
	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 12664:2002 PN-ISO 8302:1999
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 12664:2002 PN-ISO 8302:1999
Wyroby do hydroizolacji	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-B-24620:1998 PN-B-24620:1998/Az1:2004
	Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze	PN-PN-EN 495-5:2013-07
INNE	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 12664:2002 PN-ISO 8302:1999

Zatwierdzam:

.....
data i podpis