

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy murowe ceramiczne	Wymiary	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Objętość netto i udział procentowy drażeń oznaczane przez ważenie hydrostatyczne	PN-EN 772-3:2000
	Objętość brutto, objętość netto i udział procentowy drażeń oznaczane przez napełnianie piaskiem	PN-EN 772-9:2006
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym	PN-EN 772-13:2001
	Absorpcja wody oznaczana za pomocą gotowania w wodzie	PN-EN 772-7:2000
	Początkowa absorpcja wody	PN-EN 772-11:2011
	Absorpcja wody	PN-EN 772-21:2011
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	PN-B-12012:2022-07
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna)	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	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	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (100 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Objętość brutto, objętość netto i udział procentowy drażeń oznaczane przez napełnianie piaskiem	PN-EN 772-9:2006
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym	PN-EN 772-13:2001
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	PN-EN 772-18:2011
	Absorpcja wody	PN-EN 772-21:2011
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna)	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	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

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)	Wymiary	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (0,1 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Początkowa absorpcja wody	PN-EN 772-11:2011
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym	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)	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego	Wymiary	PN-EN 772-16:2011
	Wytrzymałość na ściskanie zakres: (0,1 – 5000) kN	PN-EN 772-1+A1:2015-10
	Początkowa absorpcja wody	PN-EN 772-11:2011
	Gęstość netto i gęstość brutto w stanie suchym	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)	PN-EN ISO 1716:2010 PN-EN ISO 1716:2018-08
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
Ceramiczna kostka brukowa	Wymiary	PN-EN 1344:2014-02 załącznik B PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07
	Odporność na zamrażanie/rozmarzanie	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	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	PN-EN 1848-1:2002
	Grubość, gramatura zakres: grubościomierz max. 10 mm	PN-EN 1849-1:2002
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12311-1:2001

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-1:2001
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze zakres: max. 140 °C	PN-EN 1110:2011
	Giętkość w niskiej temperaturze zakres: (+20 – -25) °C	PN-EN 1109:2013-07
	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakres: (0,01 – 50) 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 „N”
	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	PN-EN 13111:2010 „N”
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 PN-EN ISO 11925-2:2020-09 „N”
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002 „N”
Elastyczne wyroby wodochronne z tworzyw sztucznych i kauczuku	Wady widoczne	PN-EN 1850-2:2004
	Długość, szerokość, prostoliniowość	PN-EN 1848-2:2003
	Grubość, gramatura zakres: grubościomierz max. 10 mm	PN-EN 1849-2:2019-08
	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12311-1:2001 PN-EN 12311-2:2013-07
	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-1:2001
	Wytrzymałość na rozdzieranie zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12310-2:2002 PN-EN 12310-2:2019-01
	Giętkość w niskiej temperaturze zakres: (+20 – -25) °C	PN-EN 1109:2013-07
	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakres: (0,01 – 50) 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 „N”
	Odporność na uderzenie zakres: max. 2 m	PN-EN 12691:2007 PN-EN 12691:2018-05

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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	PN-EN 13111:2010 „N”
	Zapalność metodą pojedynczego płomienia: - zasięg płomienia - wystąpienie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2010 PN-EN ISO 11925-2:2020-09 „N”
	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002 „N”
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie	Prostokątność	PN-EN 824:2013-07
	Gęstość pozorną	PN-EN 1602:2013-07
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych 23 °C / 50 % wilgotności względnej	PN-EN 1603:2013-07
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	PN-EN 1604:2013-07
	Wytrzymałość na rozrywanie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 1607:2013-07
	Zachowanie przy zginaniu zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12089:2013-07
	Zachowanie przy ścinaniu zakres: (0,01 – 50) kN przemieszczenie: max. 1100 mm	PN-EN 12090:2013-07
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	PN-EN 12091:2013-07
	Zachowanie pod punktowym obciążeniem zakres: (0,01 – 50) kN	PN-EN 12430:2013-07 „N”
	Niepalność: - względny ubytek masy - czas palenia - przyrost temperatury	PN-EN ISO 1182:2010 PN-EN ISO 1182:2020-12
	Współczynnik przewodzenia ciepła zakres: (0,005 – 0,5) W/m·K średnia temperatura: (0 – 90) °C	PN-ISO 8301:1998 PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04 PN-EN 12667:2002 „N” PN-EN 12939:2002 „N”
	Ciepło spalania brutto (wartość kaloryczna)	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 „N”
	Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej	Wodoszczelność zakres: max. 400 kPa

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Betonowe kostki brukowe Betonowe płyty brukowe Krawężniki betonowe	Wymiary pojedynczego elementu	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 odładzającej	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	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
	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	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)	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

*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. z późn. Zmianami

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
w Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

Zatwierdzam:

.....
data i podpis

Wykaz zmian:

Numer strony	Aktualne wydanie	Data zmiany
2 3	Zmiana zakresu pomiarowego z 100 kPa na 400 kPa przy badaniu wodoszczelności zgodnie z PN-EN 1928:2002 metoda B Zmiana zakresu pomiarowego z 100 kPa na 400 kPa przy badaniu wodoszczelności zgodnie z PN-EN 15820:2011	14.10.2019 r.
2,3	Zmiana zakresu pomiarowego z 0,01 – 10 kN na zakres 0,01 – 50 kN przy badaniach: PN-EN 12311-1:2001, PN-EN 12310-1:2001, PN-EN 12317-1:2001, PN-EN 12311-2:2013-07; PN-EN 12310-2:2002, PN-EN 12317-2:2010, PN-EN 826:2013-07, PN-EN 1607:2013-07, PN-EN 12089:2013-07, PN-EN 12430:2013-07; PN-EN 12090:2013-07	22.02.2021 r.
1,3	Dodano nowe wydanie normy: PN-EN ISO 1716:2018-08	
1,3	Dodano nowe wydanie normy: PN-EN ISO 1182:2020-12	
2,3	Dodano nowe wydanie normy: PN-EN ISO 11925-2:2020-09	
2	Dodano do normy PN-EN 1344:2014-02 załącznik B poprawkę PN-EN 1344:2014-02/AC:2015-07	24.05.2021 r.
2	Dodano nowe wydanie normy: PN-EN 12691:2018-05 Dodano nowe wydanie normy: PN-EN 12730:2015-06 met. A, B i C	
1	Usunięto normę: PKN-CEN/TS 772-22:2007	23.11.2021 r.
3	Usunięto normę: PN-EN 13172:2012 p. B.2.3	
1	Zaktualizowano wydanie normy z PN-B-12012:2007 na PN-B-12012:2022-07	7.10.2022 r.
2	Zaktualizowano wydanie normy z PN-EN 1849-2:2010 na PN-EN 1849-2:2019-08	
2	Dodano nowe wydanie normy: 12310-2:2019-01	
2	Usunięto wymiary próbek przy badaniach: PN-ISO 8301:1998, PN-EN 12667:2002, PN-EN 12939:2002 Zmiana zakresu pomiarowego z (5 - 5000) kN na zakres (0,1 – 5000) kN przy badaniach PN-EN 772-1+A1:2015-10	14.09.2023 r.
1,2,4	Dodano do normy PN-ISO 8301:1998 poprawkę PN-ISO 8301:1998/A1:2018-04	
4	Usunięto normy: Długość i szerokość PN-EN 822:2023-07, Grubość PN-EN 823:2013-07, Płaskość PN-EN 825:2013-07, Zachowanie przy ściskaniu zakres: (0,01 – 50) kN PN-EN 826:2013-07, Wymiary liniowe PN-EN 12085:2013-07, Grubość PN-EN 12431:2013-07	19.02.2024 r.