

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: 1.EM.2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BLOCZEK BETONOWY 380x240x120/15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element murowy z betonu kruszywowego, kategorii II, przeznaczony do stosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń całkowicie zabezpieczonych przed penetracją wody.
3. Producent:
BRUKDOM Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 41/12, 20-485 Lublin
Zakład produkcyjny ul. Spółdzielcza 4, 24-220 Niedzwica Duża
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 771-3:2011+A1:2015
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary: (długość × szerokość × wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	380 mm × 240 mm × 120 mm D1 (+3 mm, -5 mm) NPD NPD
Kształt i budowa		Element kształtu regularnego, bez drążeń i zagłębień Grupa 1 wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:		Średnia wytrzymałość na ściskanie 15 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia) (kategoria II)
Stabilność wymiarów: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 N/mm ² – wartość ustalona wg PN-EN 998-2
	Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		Nie eksponować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		μ=5/15 – wartość ustalona wg PN-EN 1745
Isolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: Gęstość brutto Kształt Wymiary i odchyłki wymiarów		2050 kg/m ³ Jak wyżej Jak wyżej
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła		1,06 W/m·K (λ _{10,dry,unit, S1, P=50%}) – wartość ustalona wg PN-EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie		Nie eksponować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Lublin, 1 grudnia 2020 roku

.....
Robert Drewniak