

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr: 1/KWC/2019

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
KSZTAŁTKA KWC 330x240x70/15
- 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.
- Producent:
BRUKDOM Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 41/12, 20-485 Lublin
Zakład Produkcyjny ul. Spółdzielcza 4, 24-220 Niedzwica Duża
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
EN 771-3+A1:2015
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary: (długość x szerokość x wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	330 mm × 240 mm × 70 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 5 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 EN 998-2
	Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		μ=5/15 – wartość ustalona wg EN 1745
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: Gęstość brutto Kształt Wymiary i odchyłki wymiarów		2 000 kg/m ³ Jak wyżej Jak wyżej
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła		1,00 W/m·K (λ _{10,dry,unit, S1, P=50%}) – wartość ustalona wg EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie		Nie ekspozować 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 podpisać(-a):

Lubartów, 1 września 2019 roku



 Grzegorz Klej