

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: PS24K/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
PUSTAK ALFA 490×240×240 KERAMZYTOWY
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element murowy z betonu kruszywowego, przeznaczony do stosowania w ścianach murowanych na zaprawę, w ścianach 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	490 mm × 240 mm × 240 mm D1 (+3 mm, -5 mm) NPD NPD
Kształt i budowa		Element kształtu regularnego, drążony Grupa 2 wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:		Średnia wytrzymałość na ściskanie 2,0 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 eksponować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		μ=5/15 – wartość ustalona wg EN 1745
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto		600 kg/m ³
Kształt		Jak wyżej
Wymiary i odchyłki wymiarów		Jak wyżej
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła		0,16 W/m·K (λ _{10,dry,unit} , S1, P=50%) – wartość ustalona wg 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): **Robert Drewniak** – prezes zarządu

Niedzwica Duża, 19.10.2021 r.



(podpis)