

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr: 8.EM.2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BLOCZEK BETONOWY CIEPŁY P+W 380x240x120/20
- 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 × szerokość × wysokość) Odchyłki wymiarów: Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia | 380 mm × 240 mm × 120 mm Kategoria D1 (+3 mm, -5 mm) NPD NPD |
| Kształt i budowa | | Element kształtu regularnego, drążony Grupa 1 wg EN 1996-1-1 |
| Wytrzymałość na ściskanie: | | Średnia wytrzymałość na ściskanie 20 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 | | 1 800 kg/m ³ |
| Gęstość netto | | 2 064 kg/m ³ |
| Kształt | | Jak wyżej |
| Wymiary i odchyłki wymiarów | | Jak wyżej |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | | 0,82 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):

Lublin, 1 grudnia 2020 roku

.....
Robert Drewniak