

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr: 1/KWL/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
KSZTAŁTKA KWL 330x240x310/15
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:
"ALFA-BET" Sp. z o.o. ul. Księdza Popiełuszki 10/19, 21-100 Lubartów
Zakład Produkcyjny w Niedzwicy Dużej ul. Spółdzielcza 4, 24-220 Niedzwica Duża
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 771-3+A1:2015
6. 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 × 310 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 | | 2 100 kg/m ³ |
| Kształt | | Jak wyżej |
| Wymiary i odchyłki wymiarów | | 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 podpisał(-a):

Lubartów, 1 września 2019 roku



 Grzegorz Klej