

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** KSZTAŁTKA-KWW33

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Keramzytobetonowa kształtka wieńcowa wewnętrzna przeznaczona do budowy ścian nośnych wewnętrznych. Zabudowa wieńców stropowych na ścianach wewnętrznych.

3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 Wieruszów.

4. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.

5. **Norma zharmonizowana:** EN 771-3:2011+ A1:2015

Jednostka notyfikowana: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary: Kształtka wieńcowa wewnętrzna 330x70x240 mm; Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 [+3, -5mm]
Kształt i budowa	Kształtki wewnętrzne o kształcie korytkowym w przekroju. Wymiary dostosowane są do wykonywania wieńców w stropach m. in. typu Filigran, PSJK, Teriva, Fert, Porotherm.
Wytrzymałość na ściskanie	2,5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	Nie eksponować na zewnątrz
Wytrzymałość spoiny:	Wytrzymałość na ścinanie spoiny - Wartość ustalona 0,15 N/mm ² Wytrzymałość spoiny przy zginaniu - NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie eksponować na zewnątrz
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 1050kg/m ³ [±10%]; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej
Opór cieplny	NPD
Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie	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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 08.06..2020

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium