

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** KSZTAŁTKA-KWW33
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Kształtki wierńcowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych, działowych, nośnych wewnętrznych.
3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
4. **System[-y] 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 wierńcowa wewnętrzna 330x70x240 mm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5mm)	
Kształt i budowa	Kształtki wewnętrzne o kształcie korytkowym w przekroju. Wymiary dostosowane są do wykonywania wierńców 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	NPD	
Wytrzymałość spoiny:	Wytrzymałość na ścinanie spoiny Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	- Wartość ustalona 0,15 N/mm ² - NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	NPD	
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	NPD	
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 Rogoza** | Długoleka, dnia 14.01.2026

BETARD

Marek Rogoza
Kierownik laboratorium