

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** KSZTAŁTKI

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Kształtki wieńcowe [kształtka wieńcowa zewnętrzna, kształtka wieńcowa zewnętrzna narożna zewnętrzna, kształtka zewnętrzna narożna wewnętrzna, kształtka wieńcowa wewnętrzna, kształtka wieńcowa wewnętrzna, kształtka nadprożowo-wieńcowa] przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych, działowych, nośnych wewnętrznych. Zabudowa wieńców stropowych na ścianach jedno i dwuwarstwowych.

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

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 zewnętrzna 250x310x240 mm, 250x410x240 mm; Kształtka wieńcowa zewnętrzna narożna zewnętrzna 360x310x240 mm; Kształtka wieńcowa zewnętrzna narożna wewnętrzna 360x310x240 mm; Kształtka wieńcowa wewnętrzna 500x70x240 mm; Kształtka nadprożowo-wieńcowa 250x240x240 mm; Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5mm)
Kształt i budowa	Kształtki zewnętrzne są w przekroju poprzecznym zbliżone do litery „L”, kształtki wewnętrzne w przekroju mają kształt korytkowy. 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 ekspozować 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 ekspozować 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 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: **Marek Rogoża** | Długołęka, dnia 23.03.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium