

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-15

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Bloczki betonowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych, wewnętrznych ścian konstrukcyjnych, fundamentowych, piwnicznych, ścian szczelinowych, oporowych.

3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. Gołogłowy 37, 57-300 Kłodzko.

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

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

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary B-1 - 250x65x120 mm B-6 „14” - 380x140x240 mm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm)
Kształt	Elementy o bryle prostopadłościanu
Wytrzymałość na ściskanie	15 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria II
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,15mm/m
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	26,4 g/(m ² s)
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 30/100
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 2200 kg/m ³ (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10, dry}=1,24\text{W/mK}$ dla $P=50\%$, $\lambda_{10, dry}=1,42\text{W/mK}$ dla $P=90\%$ (wartość tabelaryczna) ±10%
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** | Długoleka, dnia 05.04.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium