

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-20

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 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: B-1 - 250x65x120 mm B-6 „14” - 380x140x240 mm B-6 „12” - 380x120x240 mm B-3 - 240x120x190 mm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm)
Kształt i budowa	Elementy o bryle prostopadłościanu
Wytrzymałość na ściskanie	20 N/mm ² [prostopadle do powierzchni kładzenia], kategoria I
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) [±10%]
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** | Długołęka, dnia 23.03.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium