

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-KOLOR-15
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Błoczki betonowe B-1 barwione w masie przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych, wewnętrznych ścian konstrukcyjnych i działowych, 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. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
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:	250x65x120 mm
	Tolerancje wymiarowe:	Klasa D1 (+3, -5 mm)
Kształt i budowa	Elementy o bryle prostopadłościanu	
Wytrzymałość na ściskanie	15 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)	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 30/300	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 2200 kg/m ³ (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10,dr}$ =1,24W/mK dla P=50% , $\lambda_{10,dr}$ =1,42W/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 23.03.2018

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium