

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 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 Wieruszów.

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 Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm) |
| Kształt | 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 30/100 |
| 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 14.11.2019

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium