

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Leca®BLOK-5

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Bloczek keramzytobetonowy o izolacyjności akustycznej wynoszącej 51dB [-1,-3] i odporności ogniowej REI 240 przy obustronnym otynkowaniu, przeznaczony do budowy ścian fundamentowych i piwnicznych, zewnętrznych ścian konstrukcyjnych, warstwowych i osłonowych, wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.

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:	380x240x240 mm
	Tolerancje wymiarowe:	Klasa D1 [+3, -5 mm]
Kształt i budowa	Elementy o bryle prostopadłościanu	
Wytrzymałość na ściskanie	5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,70mm/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	Nie eksponować na zewnątrz	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 1050 kg/m ³ [±10%]; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,uni}$ =0,420W/mK [wartość tabelaryczna] ±10%	
Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie	Nie eksponować 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