

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Leca®BLOK -18
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Pustak keramzytobetonowy o dużej izolacyjności akustycznej wynoszącej 58dB [-1,-3] i odporności ogniowej REI 240 przy obustronnym otynkowaniu, przeznaczony do budowy ścian zewnętrznych, ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.
- 3. Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.
- 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: Tolerancje wymiarowe:	380x240x180 mm klasa D1 (+3, -5 mm)
Kształt i budowa	Elementy zbliżone kształtem do prostopadłościanu, łączone w kierunku poziomym na zamek	
Wytrzymałość na ściskanie	9,5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,70mm/m	
Wytrzymałość spoiny:	Wytrzymałość na ścinanie spoiny Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	- Wartość ustalona 0,15 N/mm ² - 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 - 1450 kg/m ³ (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,uni}$ =0,730W/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** | Długotłęka, dnia 23.03.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium