

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PUSTAK-BETONOWY-8
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Pustaki betonowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych osłonowych, wewnętrznych działowych o odporności ogniowej EI30.
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	390x190x80 mm	
Tolerancje wymiarowe	Klasa D1 (+3, -5 mm)	
Kształt i budowa	Elementy zbliżone kształtem do prostopadłościanu z 1 rzędem drążeń w kierunku prostopadłym do powierzchni kładzenia, gdzie udział drążeń wynosi poniżej 45%.	
Wytrzymałość na ściskanie	5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,15 mm/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	26,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 1600kg/m ³ ; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	R _T = 0,953 m ² K/W	
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** | Długotłęka, dnia 10.03.2023

BETARD

Marek Rogoża
kierownik laboratorium



PUSTAK-BETONOWY-8

Norma przedmiotowa**EN 771-3:2011+A1:2015****Zasadnicze charakterystyki**

Wymiary

390x190x80 mm

Tolerancje wymiarowe

Klasa D1 (+3, -5 mm)

Kształt i budowa

Elementy zbliżone kształtem do prostopadłościanu z 1 rzędem drążeń w kierunku prostopadłym do powierzchni kładzenia, gdzie udział drążeń wynosi poniżej 45%.

Wytrzymałość na ściskanie

5 N/mm² [prostopadle do powierzchni kładzenia], kategoria I

Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci

≤ 0,15 mm/m

Wytrzymałość spoiny:

Wytrzymałość na ścinanie spoiny - Wartość ustalona 0,15 N/mm²
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu - NPD

Reakcja na ogień

Euroklasa A1

Absorpcja wody

26,4g/m²s

Paroprzepuszczalność

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych

Gęstość brutto: 1600kg/m³ ; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej

Opór cieplny

R_T = 0,953 m²K/W

Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie

Nie ekspozować na zewnątrz

Substancje niebezpieczne

NPD

Inne parametry techniczne

Odporność ogniowa

EI30

Substancje niebezpieczne

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.