

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ALFA-K

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Pustaki keramzytobetonowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych, wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotęka.

4. System[-y] oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 771-3:2011+ A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary [mm]: ALFA 1/1 - 490x240x240; ALFA 3/4 - 490x240x180; ALFA 1/2 - 490x240x100; Tolerancje wymiarowe Klasa D1 [+3, -5 mm]	
Kształt	Elementy zbliżone kształtem do prostopadłościanu z odpowiednio dla ALFA 1/1 - 3, ALFA 3/4 - 2 i ALFA 1/2 - 1 rzędem drążeń w kierunku prostym do powierzchni kładzenia, gdzie udział drążeń dla wszystkich rodzajów pustaków wynosi poniżej 60%, elementy łączone w kierunku poziomym na zamek	
Wytrzymałość na ściskanie	2,5 N/mm ² [prostokątne do powierzchni kładzenia], kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,70 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	Nie ekspozować na zewnątrz	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: ALFA 1/1 - 640kg/m ³ ; ALFA 3/4 - 730kg/m ³ , ALFA 1/2 - 765kg/m ³ [±10%]; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, uni}$ = 0,266W/mK [wartość tab.] ±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** | Długotęka, dnia 28.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium