

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** PUSTAKI-WENTYLACYJNE
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Pustaki [jednokanałowe PW1, dwukanałowe pionowe PW2, dwukanałowe poziome PW2BIS, trzykanałowe PW3 i czterokanałowe PW4] przeznaczone do budowy przewodów wentylacyjnych.
- Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
- Norma zharmonizowana:** EN 771-3:2011+ A1:2015
Jednostka notyfikowana: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary: PW1 - 240x245x200 mm PW2 - 360x245x240 mm PW2 BIS - 460x245x240 cm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 [+3, -5mm] PW3 - 520x245x240 cm PW4 - 680x245x240 cm
Kształt i budowa	Prostopadłościan z kanałami uformowanymi prostopadle do powierzchni kładzenia o wym. kanałów 120x160 mm w ilości PW1 - 1szt., PW2 - 2szt., PW3 - 3szt., PW4 - 4szt., lub kanałami o wym. 120-170mm dla PW2 BIS – 2szt., grubość ścianek 40mm.
Wytrzymałość na ściskanie	5,0 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	Nie eksponować na zewnątrz
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 - PW1 - 690kg/m ³ , PW2 - 705 kg/m ³ , PW2BIS - 660 kg/m ³ , PW3 - 710 kg/m ³ , PW4 - 845 kg/m ³ (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej
Opór cieplny	NPD
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** | Długołęka, dnia 23.03.2018

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium