

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 39/INFRABET/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak ścienny keramzytowy (500x90x220 mm)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. Producent:
**Zakład Betoniarski „Infrabet” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: EN 771-3:2011+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 500x90x220 mm kategoria odchytek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa		Element murowy zwykły kształtu regularnego bez drążeń i zagłębień, z otworami nieprzelotowymi i systemem złączy	
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 2,5 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		$\leq 0,40 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm ² – dla zapraw do cienkich spoin	
	na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		$\leq 0,8 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{s})$	
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu=5/15$ wg Tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: $750 \text{ kg/m}^3 (\pm 10\%)$ kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny		dla gęstości materiału 1300 kg/m^3 , $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,58 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		F25	
Substancje niebezpieczne		$I \leq 1,0 \text{ Bq/kg}$	

7. 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 (-a)

Chodzież, 20.01.2023 r.
(miejsce i data wystawienia)

**ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET**
(Nazwisko i stanowisko)
Krzysztof Grzybowski
Ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
NIP 764-020-34-31, BDO 000017904
tel: 67 352 74 45

**Pełnomocnik
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji
Laborant**

Kajetan Syczeński
(podpis)