

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 35/INFRABET/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak ścienny betonowy (500x180x220 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.: 500x180x220 mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa		Element murowy zwykły kształtu nieregularnego bez drążeń i zagłębień, z otworami nieprzelotowymi i systemem złączy	
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 5,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		$\leq 0,42 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: • 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.3 PN-EN 1745:2020-12	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: 1250 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny		dla gęstości materiału 1900 kg/m ³ , przy P=50% $\lambda_{10, dry} = 0,90 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ przy P=90% $\lambda_{10, dry} = 1,09 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.3 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, 11.08.2022 r.
(miejsce i data wystawienia)

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
Krzysztof Grzybowski
(Nazwisko i stanowisko)
Ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
NIP 764-020-34-31, BDO 000417504
tel: 67 352 74 45

Pełnomocnik
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji
Laborant
Kajetan Szczepański
(podpis)