

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 32/INFRABET/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak ścienny betonowy (500x120x220 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.: 500x120x220 mm kategoria odchyłek: 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	$f_m = 8,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów	$\leq 0,42 \text{ mm/m}$	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie <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	$\leq 0,8 \text{ g/(m}^2 \times \text{s)}$	
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: 1400 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny	dla gęstości materiału 2000 kg/m ³ , przy P=50% $\lambda_{10, dry.} = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy P=90% $\lambda_{10, dry.} = 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2020-12	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F25	
Substancje niebezpieczne	$f_1 \leq 1,2$ oraz $f_2 \leq 240 \text{ Bq/kg}$	

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 podpisać (-a)

LABORATORIUM BUDOWLANE
Olga Grzybowska
Młecz 4E, 64-800 Chodzież
NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323

PEŁNOMOCNIK
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

Olga Grzybowska
mgr inż. Olga Grzybowska

(Nazwisko i stanowisko)

(podpis)

Chodzież, 27.07.2021 r.
(miejsce i data wystawienia)