

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 24/INFRABET/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak ścienny betonowy (330x250x220 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 | dłg. x szer. x wys.: 330x250x220 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 | $f_m = 6,0 \text{ N/mm}^2$ (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 | $\leq 0,8 \text{ g/(m}^2 \times \text{s)}$ | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | $\mu = 5/15$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2012 | | |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | gęstość brutto w stanie suchym: 1200 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej | | |
| Opór cieplny | dla gęstości materiału 1900 kg/m ³ , przy P=50% $\lambda_{10,\text{dry}} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy P=90% $\lambda_{10,\text{dry}} = 1,09 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2012 | | |
| 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 podpisał (-a)

LABORATORIUM BUDOWLANE
Olga Grzybowska
 Miłcz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72 tel 722 212 323
 (Nazwisko i stanowisko)

PEŁNOMOCNIK
 d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

Chodzież, 24.04.2021
 (miejsce i data wystawienia)

Olga Grzybowska
 mgr inż. Olga Grzybowska
 (podpis)