


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 22/INFRABET/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak wentylacyjny (360x240x240 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.: 360x240x240 mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	EN 771-3:2011+A1:2015
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 3,0 \text{ N/mm}^2$ (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> • $0,15 \text{ N/mm}^2$ – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • $0,30 \text{ N/mm}^2$ – 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.9 PN-EN 1745:2012	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: $700 \text{ kg/m}^3 (\pm 10\%)$ kształt i budowa: jak wyżej	
Opór cieplny		dla gęstości materiału 1200 kg/m^3 , $\lambda_{10, dry} = 0,52 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.9 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
 Młucz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72, tel 727 213 323
 (Nazwisko i stanowisko)

PEŁNOMOCNIK
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji


mgr inż. Olga Grzybowska

Chodzież, 16.09.2020 r.
(miejsce i data wystawienia)

(podpis)