

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 40/INFRABET/2024

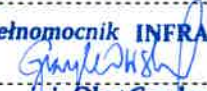
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka wieńcowa typu L (300x240x310mm) – element uzupełniający
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach, słupach i ścianach działowych
3. Producent:
*Zakład BetoniarSKI „INFRABET” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewiczza 1
64-800 Chodzież*
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	
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 300x240x310mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	
Kształt i budowa		Element murowy kształtowany specjalnie	
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 15 \text{ N/mm}^2$ (mierzona na wycinku elementu, prostopadle do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		0,43 mm/m	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: • dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich: 0,15 N/mm ² • dla zapraw do cienkich spoin: 0,30 N/mm ²	
	na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		0,80 g/(m ² x s)	
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu = 30/100$ wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2020-12	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków / [Gęstość i kształt]		gęstość brutto w stanie suchym: 2200 kg/m ³ (±10%) kształt i budowa: jak wyżej	
Odporność cieplna/[Gęstość i kształt]		dla gęstości materiału 2200 kg/m ³ , przy P=50%, $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 1,24 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ przy P=90%, $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 1,42 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2020-12	
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)		Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne		NPD	

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)

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
 Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewiczza 1, 64-800 Chodzież
 NIP 764-020-34-31, REGON 000017904
 tel: 67 231 05 40
 (Nazwisko i stanowisko)

Chodzież, 21.03.2024 r.
 (miejsce i data wystawienia)

Pełnomocnik INFRABET

 mgr inż. Olga Grzybowska