

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 44/INFRABET/2024

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka wieńcowa typu C (300x240x70mm) – element uzupełniający
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach, słupach i ścianach działowych
- Producent:
Zakład BetoniarSKI „INFRABET” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 300x240x70mm 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/mm² - dla zapraw do cienkich spoin - 0,30 N/mm²
	na zginanie	NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz
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%, $\lambda_{10, dry, mat}=1,24 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ przy P=90%, $\lambda_{10, dry, mat}=1,42 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2020-12
Trwałość (odporność na zamrażanie- odmrażanie)		Nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		$I \leq 1,0 \text{ Bq/kg}$

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 podpisać (-a)

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
NIP 764-020-34-31, BDO 000017904
tel. 67-281-06-40
(Nazwisko i stanowisko)

Pełnomocnik INFRABET

mgr inż. Olga Grzybowska

(podpis)

Chodzież, 21.03.2024 r.

(miejsce i data wystawienia)