

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 50/INFRABET/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Kształtka wieńcowa typu U (300x240x240mm)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
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	
Wymiary i odchyłki wymiarów		długość x szer. x wys.: 300x240x240mm kategoria odchyłek: D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD	
Kształt i budowa		Element murowy kształtowany specjalnie	
Wytrzymałość na ściskanie		f _m = 15 N/mm ² (mierzona na wycinku elementu, prostopadłe do kierunku układania w murze), kat. II	
Stabilność wymiarów		0,43 mm/m	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 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		μ=5/15 wg Tablicy A.3 PN-EN 1745:2020-12	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków / [Gęstość i kształt]		gęstość brutto w stanie suchym: 950 kg/m ³ (±10%) kształt i budowa: jak wyżej	
Odporność cieplna/[Gęstość i kształt]		dla gęstości materiału 2100 kg/m ³ , przy P=50%, λ _{10,dry,mat} =1,11 W/m*K przy P=90%, λ _{10,dry,mat} =1,30 W/m*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)

Chodzież, 11.03.2025 r.
(miejsce i data wystawienia)

BETONIARSKI

INFRABET

Krzysztof Grzybowski
Ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
NIP 76-190-13-31 (Nazwa i adres siedziby)
Tel.: 67 352 74 45

Pełnomocnik
d/s Zakładowej Kontroli Produkcji
Laborant
(podpis)
Kajetan Szczepański