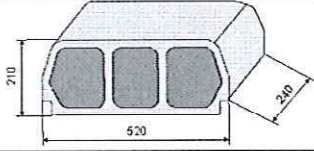


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/PUSTAKI/TERIVA_4.0/1-3
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pustaki z betonu lekkiego stosowane z prefabrykowanymi belkami betonowymi, zgodnymi z postawieniami EN 15037-1, z betonem uzupełniającym układanym na miejscu budowy, stosowane w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego Teriva 4.0/1
- Producent:
BETAX Lubartów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 15037-2+A1:2011 – „Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 2: Pustaki betonowe.”
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Jednostka notyfikowana Unii Europejskiej nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – Zakład Certyfikacji w Warszawie
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Nośność		Klasa R1 (1,5 kN)	
Odporność ogniowa		30 min; przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm odporność ogniowa wynosi 60 min	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i transmisja fali dźwiękowej		Gęstość objętościowa w stanie suchym	Jak niżej
		Ukształtowanie	Jak niżej
Izolacyjność termiczna (ustalona wg Dokumentacji Technicznej)		Wartość oporu cieplnego - 0,37 m ² ·K/W (bez warstw wykończeniowych)	
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem		0,3 [mm/m]	
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne		
		Szerokość [mm]	520
		Długość [mm]	240
		Wysokość [mm]	210
		Szerokość wrębu [mm]	25 (Klasa N2)
		Wysokość wrębu [mm]	42
		Grubość ścianki [mm]	22
		Grubość wrębu [mm]	63
	Długość rzutu poziomego skosu [mm]	45	
Tolerancje wytwarzania		Klasa T1	
Trwałość		Klasa ekspozycji – XC2	
Gęstość objętościowa w stanie suchym		590 kg/m ³	
Substancje niebezpieczne		Współczynnik stężenia promieniotwórczego izotopów promieniotwórczych I=0,36±0,03 < 1,0 (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17.12.2020r., Poz. 33, §6)	

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:

Radosław Włoch

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości

w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

mgr inż. Radosław Włoch

PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

(podpis)

*) – Odpowiednia dokumentacja techniczna: „Dokumentacja Techniczno-Robocza Elementów Stropowych TERIVA 4,0/1”, Inwenta Spółka z.o.o., Warszawa luty 2009r. oraz „Dokumentacja Techniczno-Robocza Elementów Stropowych TERIVA – Aneks nr 1/2011”, Inwenta Spółka z.o.o., Warszawa, maj 2011r.