

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 27/INFRABET/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustak stropowy
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element konstrukcyjny w belkowo-pustakowych systemach stropowych.
3. Producent:
**Zakład Betoniarski „Infrabet” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana: **EN 15037-2:2009+A1:2011**
Jednostka notyfikowana: **Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha s.p.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	Klasa R1 Wytrzymałość na siłę skupioną: 2,0 kN (typ: SR)	EN 15037-2:2009+A1:2011
Odporność ogniowa	REI 30 dla systemu stropowego z pustakami betonowymi	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i transmisja fali dźwiękowej	NPD	
Izolacyjność termiczna	Dla gęstości materiału 1200kg/m ³ , $\lambda_{10, dry} = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN 1745:2020-12, Tablica A.9	
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem	0,38 mm/m	
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne: Klasa N1	
	Tolerancje wytwarzania: Klasa T1	
Trwałość	Klasa ekspozycji: X0	
Gęstość objętościowa w stanie suchym	530 kg/m ³	
Substancje niebezpieczne	$f_1 < 1,2$ oraz $f_2 < 240 \text{ Bq/kg}$	

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
 Milcz 4E, 64-800 Chodzież
 NIP 607-008-24-72, tel 722 213 323
(Nazwisko i stanowisko)

PEŁNOMOCNIK
 d/s Zakładowej Kontroli Produkcji

Grzybowska
 mgr inż. *Olga Grzybowska*

(podpis)

Chodzież, 20.08.2021r.
 (miejsce i data wydania)