

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
THA D450-1600x200x150 mm
2. Zamýšľané použitie: Preklady na použitie v nosných a nenosných stenách
3. Výrobca: Innoscitech Kft., H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.
E-mail: info@innoscitech.hu
4. Miesto výroby: H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.
5. Systém POSV(AVCP): 3 (Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov)
6. Harmonizovaná norma: MSZ EN 845-2:2013+A1:2016
7. Deklarované parametre

Základné charakteristiky**Výkon**

Typ výrobku/Typ prekladu		Prefabrikovaný preklad z pórobetónu (samonosný)
Rozmery/ Tolerancie	Dĺžka [mm]	1600 / ± 15
	Výška [mm]	200 / ± 5
	Šírka [mm]	150 / ± 5
Priamosť a zakrivenie (horizontálne a vertikálne zakrivenie)		0,5 % dĺžky, max. 10 mm od zamýšľaného profilu
Minimálna zabudovaná dĺžka [mm]		200
Tvar		Pravouhlý priamy hranol
Hmotnosť prvku [kg]		38
Hmotnosť na jednotku čelnej plochy prekladu [kg/m²]		118,8
Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná (ρ) [kg/m³]		≥ 450
Nosnosť (odolnosť proti ohybu) [kN/m]		15
Priehyb pri 1/3 nosnosti (δ _{dv}) [mm]		≤ 2
Minimálne krytie betónu [mm]		20
Odolnosť proti korózii, materiál/povlak		G (podľa EN 845 prílohy C)
Trvanlivosť (mrázuvzdornosť) EN 15304 [cyklu]		100
Úbytok hmoty (m _L) [%]		≤ 5
Zníženie pevnosti v tlaku (f _{c,rel}) [%]		≤ 15
Reakcia na oheň (Eurotrieda)		A1
Požiarna odolnosť		R60 (podľa EN 12602 prílohy C)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ _{10, DRY} (P = 50 %) [W/(m·K)]		0,120 (Tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Faktor difúzneho odporu (μ)		5/10 (Tabuľková hodnota podľa EN 1745)
Nebezpečné látky		NPD*

*NPD - žiadny deklarovaný výkon

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov.
Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.
Podpísal za a v mene výrobcu:

Biharkeresztes, 06.07.2026

INNOSCITECH KFT.
4110 Biharkeresztes
külterület 0166/64 hrsz.
Cégjegyzékszám: 09-09-036292
Adószám: 23321489-2-09
3

Simon Levente Generálny riaditeľ CEO.