

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**THA D450-2000x200x150 mm**
- Zamýšľané použitie: Preklady na použitie v nosných a nenosných stenách
- Výrobca: Innoscitech Kft., H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.  
E-mail: info@innoscitech.hu
- Miesto výroby: H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.
- Systém POSV(AVCP): 3 (Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov)
- Harmonizovaná norma: MSZ EN 845-2:2013+A1:2016
- Deklarované parametre

| Základné charakteristiky                                               |            | Výkon                                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Typ výrobku/Typ prekladu                                               |            | Prefabrikovaný preklad z pórobetónu (samonosný) |
| Rozmery/<br>Tolerancie                                                 | Dĺžka [mm] | 2000 / ± 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]                                                    |            | 50                                              |
| Hmotnosť na jednotku čelnej plochy prekladu [kg/m²]                    |            | 125                                             |
| Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná (ρ) [kg/m³]                |            | ≥ 450                                           |
| Nosnosť (odolnosť proti ohybu) [kN/m]                                  |            | 10                                              |
| Priehyb pri 1/3 nosnosti (δ <sub>dv</sub> ) [mm]                       |            | ≤ 2,5                                           |
| Minimálne krytie betónu [mm]                                           |            | 20                                              |
| Odolnosť proti korózii, materiál/povlak                                |            | G (podľa EN 845 prílohy C)                      |
| Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) EN 15304 [cyklu]                          |            | 100                                             |
| Úbytok hmoty (m <sub>L</sub> ) [%]                                     |            | ≤ 5                                             |
| Zníženie pevnosti v tlaku (f <sub>c,rel</sub> ) [%]                    |            | ≤ 15                                            |
| Reakcia na oheň (Eurotrieda)                                           |            | A1                                              |
| Požiarna odolnosť                                                      |            | R60 (podľa EN 12602 prílohy C)                  |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ <sub>10, DRY</sub> (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

- 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.