

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
**THA D450-2800x200x150 mm**
2. Rendeltetésszerű felhasználás: Teherhordó és nem teherhordó falak áthidalói
3. Gyártó: Innoscitech Kft., H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.  
E-mail: info@innoscitech.hu
4. Gyártás helye: H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.
5. AVCP-rendszer: 3
6. Harmonizált szabvány: MSZ EN 845-2:2013+A1:2016
7. Közzölt teljesítmény

**Alapvető jellemzők**

**Teljesítmény**

| Termék/áthidaló típus                                                    |                | Egyszerű AAC (önállóan dolgozó) áthidaló             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Méretek/Tűrés                                                            | Hosszúság [mm] | 2800 / $\pm 15$                                      |
|                                                                          | Magasság [mm]  | 200 / $\pm 5$                                        |
|                                                                          | Szélesség [mm] | 150 / $\pm 5$                                        |
| Egyenesség vagy elhajlás<br>(vízszintes és függőleges irányú görbültség) |                | A hosszúság 0,5%-a, de legfeljebb 10mm oldalnézetben |
| Legkisebb beépített hosszúság [mm]<br>(felfekvési hossz)                 |                | 300                                                  |
| Alak                                                                     |                | Téglalap alapú egyenes hasáb                         |
| Elemtömeg [kg]                                                           |                | 80                                                   |
| Egységnyi felületre vonatkoztatott tömeg [kg/m <sup>2</sup> ]            |                | 142,9                                                |
| Bruttó száraz testsűrűség, közepes ( $\rho$ ) [kg/m <sup>3</sup> ]       |                | $\geq 450$                                           |
| Teherbíró képesség (hajlítási ellenállás) [kN/m]                         |                | 10                                                   |
| Lehajlás teherbíró képesség 1/3-ánál ( $\delta_{av}$ ) [mm]              |                | $\leq 4,5$                                           |
| Minimális betonfedés [mm]                                                |                | 20                                                   |
| Korrózióval szembeni ellenállás                                          |                | G (EN845 C melléklete szerint)                       |
| Tartósság (fagyállóság) MSZ EN 15304 [ciklus]                            |                | 100                                                  |
| Tömegvesztés (mL) [%]                                                    |                | $\leq 5$                                             |
| Nyomószilárdság csökkenése ( $f_{c,rel}$ ) [%]                           |                | $\leq 15$                                            |
| Tűzveszélyesség (Euroosztály)                                            |                | A1                                                   |
| Tűzállósági határérték                                                   |                | NPD*                                                 |
| Hővezetési tényező $\lambda_{10,sz\acute{a}raz}$ (P= 50%) [W/(m·K)]      |                | 0,120 (táblázatos érték EN1745 szerint)              |
| Páradiffúziós ellenállási tényező, ( $\mu$ )                             |                | 5/10 (táblázatos érték EN1745 szerint)               |
| Veszélyes anyagok                                                        |                | NPD*                                                 |

\*NPD - Nincs teljesítmény deklaráció

8. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítménynek.  
A 305/2011/EU rendelet szerint teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent azonosított gyártó a felelős.  
A gyártó nevében és részéről aláírja:

Biharkeresztes, 2026.07.06.

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

Simon Levente Ügyvezető