

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**VFP-B-D450-1000...5200x600x150 mm**

2. Utilizarea prevăzută: Executarea pereților interiori de compartimentare, neportanți ai clădirilor

3. Fabricant: Innoscitech Kft., H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.  
E-mail: info@innoscitech.hu

4. Locul de fabricație: H-4110 Biharkeresztes, külterület hrsz. 0166/64.

5. AVCP Sistem: 4 (Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanțe)

6. Standard armonizat: MSZ EN 12602:2017

7. Performanță declarată

| Caracteristici esențiale                                                  |                                            | Performanță                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip de produs                                                             |                                            | W7 (element de perete neportant (vertical)) |
| Dimensiuni/<br>Toleranțe                                                  | Lungime [mm]                               | 1000 - 5200 ± 3                             |
|                                                                           | Grosime [mm]                               | 150 ± 1                                     |
| Toleranțe                                                                 | Lățime [mm]                                | 600 ± 1,5                                   |
|                                                                           | Abatere de la perpendicularitate [mm/0,5m] | ≤0,2                                        |
| Toleranțe dimensionale                                                    |                                            | T2                                          |
| Stabilitate dimensională (contractie la uscare) (εcs,ref) [mm/m] / clasă  |                                            | ≤0,2 / 0,20                                 |
| Rezistență la compresiune f <sub>ck</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] / clasă    |                                            | ≥3,3 / AAC 3                                |
| Rezistență la încovoiere [N/mm <sup>2</sup> ]                             |                                            | NPD*                                        |
| Densitate medie în stare uscată (ρ) [kg/m <sup>3</sup> ]                  |                                            | 450 ± 45                                    |
| Clasa de Reacția la foc (Euroclasa)                                       |                                            | A1                                          |
| Rezistență la foc                                                         |                                            | EI 240 **                                   |
| Izolare acustică la zgomot aerian direct Rw(C;Ctr) [dB]                   |                                            | NPD*                                        |
| Durabilitate (rezistență la îngheț-dezghet) MSZ EN 15304 [ciclu]          |                                            | 100                                         |
| Pierdere de masă (m <sub>L</sub> ) [%]                                    |                                            | ≤5                                          |
| Scăderea rezistenței la compresiune (f <sub>c,rel</sub> ) [%]             |                                            | ≤15                                         |
| Profil                                                                    |                                            | Prismă dreaptă cu bază dreptunghiulară      |
| Coeficient de difuzie a vaporilor de apă (μ)                              |                                            | 5/10 (valoare tabelară conform EN 1745)     |
| Factorul de conductivitate termică λ <sub>10,DRY</sub> (P= 50%) [W/(m·K)] |                                            | 0,120 (valoare tabelară conform EN 1745)    |
| Substanțe periculoase                                                     |                                            | NPD*                                        |

\* NPD - nicio performanță declarată

\*\* Cu condiția ca condițiile de instalare să fie în conformitate cu reglementările și standardele relevante de protecție împotriva incendiilor.

8. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Biharkeresztes, 06.07.2026

 **INNOSCITECH KFT.**  
4110 Biharkeresztes  
külterület 0166/64 hrsz.  
Cégjegyzékszám: 09-09-036202  
Adószám: 23321489-2-09

Simon Levente Director executiv.