

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

VIABLOKK D450

D450/5; D450/7,5; D450/10; D450/10NF; D450/12,5; D450/12,5NF; D450/15; D450/15NF; D450/20; D450/20NF+GT; D450/25; D450/25NF+GT; D450/30; D450/30NF+GT; D450/37,5NF+GT

2. Utilizarea prevăzută: Pereți portanți și neportanți, pereți despărțitori, pereți cortină

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: 2+ (Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanțe)

6. Standard armonizat: MSZ EN 771-4:2011+A1:2015

Organism notificat: CEMKUT Kft., NB 1414/H-1034 Budapest, Bécsi út 122-124.

Numărul certificare a controlului producției în fabrică: 1414-CPR-T0411

7. Performanță declarată

Caracteristici esențiale		Performanță
Tip de produs (categoria de rezistență la compresiune)		I. categoria element de zidărie
Dimensiuni/ Toleranțe	Lungime [mm]	600 ± 1,5
	Înălțime [mm]	200 ± 1,0
	Lățime [mm]	50-500 ± 1,5
Toleranțe dimensionale		TLMB
Rezistență medie la compresiune [N/mm ²]		3,3
Tipul epruvetei de încercare		Cub 100×100×100 mm
Stabilitate dimensională (contractie la uscare) (ε _{cs,ref}) [mm/m]		≤0,2
Rezistența de aderență la forfecare, cu mortar strat subțire [N/mm ²]		0,3 (valoare tabelară conform EN 998-2)
Rezistența de aderență la forfecare, cu mortar izolat de zidărie [N/mm ²]		0,15 (valoare tabelară conform EN 998-2)
Rezistență la încovoiere [N/mm ²]		NPD*
Clasa de Reacția la foc (Euroclasa)		A1
Absorbția de apă (C _{w,s}) - 10min/30min/90min g/m ² ×s ^{0,5}]		≤134 / ≤98 / ≤82
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă (μ)		5/10 (valoare tabelară conform EN 1745)
Durabilitate (rezistență la îngheț-dezghet) MSZ EN 15304 [ciclu]		100
Pierdere de masă (m _L) [%]		≤5
Scăderea rezistenței la compresiune (f _{c,rel}) [%]		≤15
Densitate medie în stare uscată (ρ) [kg/m ³]		450
Formă		(0) ; (NF) ; (GT) ; (NF+GT) **
Profil (grup de element de zidărie)		1S. Grup (conform EN 1996-1-1)
Volumul total al cavităților nuturilor de prindere în procente în volum al elementului [%]		0-5
Factorul de conductivitate termică λ _{10,DRY} (P= 50%) [W/(m·K)]		0,12 (valoare tabelară conform EN 1745)
Substanțe periculoase		NPD*

*NPD - nicio performanță declarată

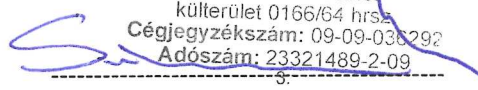
**(0)-Solid, (NF)-nut-feder, (GT)-cavitate de prindere pentru a ușura

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: 09-09-036292
Adószám: 23321489-2-09



Simon Levente Director executiv.