

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

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; D450/5 (25); D450/7,5 (25); D450/10 (25); D450/10NF (25); D450/12,5 (25); D450/12,5NF (25); D450/15 (25); D450/15NF (25); D450/20 (25); D450/20GT (25); D450/20NF (25); D450/20NF+GT (25); D450/25 (25); D450/25GT (25); D450/25NF (25); D450/25NF+GT (25); D450/28 (25); D450/30 (25); D450/30GT (25); D450/30NF (25); D450/30NF+GT (25); D450/37,5 (25); D450/37,5GT (25); D450/37,5NF (25); D450/37,5NF+GT (25); D450/45 (25); D450/45GT (25); D450/45NF (25); D450/45NF+GT (25); D450/50 (25); D450/50GT (25); D450/50NF (25); D450/50NF+GT (25)

2. Zamýšľané použitie: Pre murované steny, stĺpy a priečky

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): 2+ (Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov)

6. Harmonizovaná norma: MSZ EN 771-4:2011+A1:2015

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

Číslo certifikátu výrobnéj kontroly: 1414-CPR-T0411

7. Deklarované parametre

Základné charakteristiky

Výkon

Typu výrobku (kategória pevnosti v tlaku)

I. kategórie murovací prvok

Rozmery/ Dĺžka [mm]

600 ± 1,5

Tolerancie Výška [mm]

200-250 ± 1,0

Šírka [mm]

50-500 ± 1,5

Tolerancie rozmerov

TLMB

Priemerná pevnosť v tlaku [N/mm²]

3,3

Typ skúšobnej vzorky

Kocka 100×100×100 mm

Rozmerová stálosť (zmrštenie) (ε_{cs,ref}) [mm/m]

≤0,2

Súdržnosť spoja s tenkou vrstvou murovacej malty [N/mm²]

0,3 (Tabuľková hodnota podľa EN 998-2)

Súdržnosť spoja s tepelnoizolačnou murovacou maltou [N/mm²]

0,15 (Tabuľková hodnota podľa EN 998-2)

Pevnosť v ťahu pri ohybe [N/mm²]

NPD*

Reakcia na oheň (Eurotrieda)

A1

Nasiakavosť (C_{w,s}) - 10min/30min/90min g/m²×s^{0,5}

≤134 / ≤98 / ≤82

Faktor difúzneho odporu (μ)

5/10 (Tabuľková hodnota podľa EN 1745)

Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) EN 15304 [cyklu]

100

Úbytok hmoty (m_L) [%]

≤5

Zníženie pevnosti v tlaku (f_{c,rel}) [%]

≤15

Objemová hmotnosť v suchom stave, priemerná (ρ) [kg/m³]

450

Profilovanie

(0) ; (NF) ; (GT) ; (NF+GT) **

Tvar (skupina murovacích prvok)

1S. Skupina (podľa EN 1996-1-1)

Dutín úchopových drážok vyjadrený v percentách objemu prvku [%]

0-5

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_{10,DRY} (P = 50 %) [W/(m·K)]

0,12 (Tabuľková hodnota podľa EN 1745)

Nebezpečné látky

NPD*

*NPD - žiadny deklarovaný výkon

** (0)-Plná tvárnica, (NF)-perodrážka, (GT)-úchopovými kapsami

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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, 25.09.2026

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

Simon Levente Generálny riaditeľ CEO.