

SMARTroof Base

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők szigetelése

LEÍRÁS

Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas műgyanta kötésű közetgyapot tábla.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

LAPOSTETŐK

CE jelölési kód:

20-30 mm: MW-EN 13162-T5

40-200 mm: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7, 5-PL(5)300-WS-WL(P)

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-146.0-01

ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező
- Kitűnő hőszigetelési tulajdonság
- Nem éghető - A1 - növeli az épület tűzbiztonságát
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- Alaktartás nagy hőmérsékletváltozás esetén is
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- Kémiaileg semleges - nem lép reakcióba
- Környezete anyagaival
- Könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- Öregedésálló

FELHASZNÁLÁS

A SMARTroof Base egyenes rétegendű lapostetők szigetelésére alkalmazható lépésálló hő- és hangszigetelő közetgyapot tábla.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
20	1200	2000	0,035	0,55
30	1200	2000	0,035	0,85
40	1200	2000	0,035	1,10
50	1200	2000	0,035	1,40
60	1200	2000	0,035	1,70
80	1200	2000	0,035	2,25
100	1200	2000	0,035	2,85
120	1200	2000	0,035	3,40
140	1200	2000	0,035	4,00
160	1200	2000	0,035	4,55
180	1200	2000	0,035	5,10
200	1200	2000	0,035	5,70

SMARTroof Base

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SMARTroof Base egyenes rétegrendű lapostetők szigetelésére alkalmazható lépésálló hő- és hangszigetelő köztetgapot tábla.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.

A Knauf Insulation rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőségtanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,035 W/m·K	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	max. 3 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	≥ 300 N	EN 12 430
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	≥ 7,5 kPa	EN 1607
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	40-200 mm ≥ 30 kPa	EN 826
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	CE	20-30 mm: MW-EN 13162-T5 40-200 mm: MW-EN 13162-T5- CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308LPCPR	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu
Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 info.hu@knaufinsulation.com
On-line megrendelés: www.knaufinsulation-online.com

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelemztetéseket.