

SMARTroof Top

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Lapostetők szigetelése

LEÍRÁS

Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált), lépésálló, műgyanta kötőanyagú közetgyapot tábla.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

LAPOSTETŐK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)

EK tanúsítvány száma:

K1-0751-CPD-146.0-01

ELŐNYÖK

- Alacsony hővezetési tényező - kitűnő hőszigetelő képesség
- Nagy húzó- és nyomószilárdság
- Nem éghető - A1 - növeli az épület tűzbiztonságát
- Alaktartás és tömegállandóság nagy hőmérsékletváltozás esetén is
- Csekély páradiffúziós ellenállás
- Teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)

FELHASZNÁLÁS

A SMARTroof Top lépésálló közetgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények nagy pontszerű és felületi terhelésnek kitett egyenes rétegtendű, egyhájú, nem járható lapostetőinek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül.

Típus	Sematikus ábra	L	B	H ₁	H ₂
A		1000 mm	1000 mm	20 mm	40 mm
B		1000 mm	1000 mm	40 mm	60 mm
C		1000 mm	1000 mm	60 mm	80 mm

Megjegyzés: egyedi méretek megrendelési lehetőségeiről az ügyfélszolgálat ad felvilágosítást

ATTIKAÉK ÉS BORDAKITÖLTŐ ELEM

Az attikaék (jégék) a lapostetők csapadékvíz elleni szigeteléséhez, a vízszintes felületek és függőleges szerkezeti elemek (attikafalak, felülvilágítók stb.) közötti folyamatos átmenet kialakításához készülő kiegészítő termék.

A bordakitöltő elemet a trapézlemezestető bordáihoz ajánljuk, a tető hang- és hőszigetelésének, valamint tűzvédelmi tulajdonságainak javítására.

Sematikus ábra	A	B	Profilhossz	Hajlásszög	Megjegyzés
	50 mm	50 mm			Gyártói egyeztetés alapján egyedi méretek lehetségesek
	80 mm	80 mm	max.1000 mm	45°	
	100 mm	100 mm			

SMARTroof Top

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SMARTroof Top 1 CTF egyirányú lejtésű (vonalra lejtő) vágott elem lapostetők lejtésképzésének kialakításához használható.
A lejtés az A, B, és C típusú táblák ismételt egymást követő elhelyezésével és az alaptermék táblák kombinációjával hozható létre.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszerezésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliában.
A csomagoláson jól látható módon megtalálható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit és javasolt felhasználási módját.
A Knauf Insulation az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással.
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	0,038 W/mK	EN 12667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13501-1
Vastagsági tűrés osztálya	-	T5	EN 13162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	$> 10 \text{ kPa}$	EN 1607
Nyomószilárdság	TR	$\geq 10 \text{ kPa}$	EN 1607
(10% összenyomódásnál)	CS	$> 70 \text{ kPa}$	EN 826
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	$> 650 \text{ N}$	EN 12430
Szálak olvadáspontja	t_i	$\geq 1000 \text{ }^\circ\text{C}$	DIN 4102-17
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)	
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308IPCPR	-

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 következményeikért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelemztetéseket.