



2015 szeptember

SMARTroof Normal



LAPOSTETŐK

CE jelölési kód: MW-EN 13162-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)

EK tanúsítvány száma: K1-0751-CPD-146.0-01

Leírás

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

Felhasználási terület

A SMARTroof Normal egyenes rétegrendű lapostető szigetelésére alkalmazható lépésálló hő- és hangszigetelő kőzetgyapot tábla.

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	2000	0,037	1,35
60	1200	2000	0,037	1,60
80	1200	2000	0,037	2,15
100	1200	2000	0,037	2,70
120	1200	2000	0,037	3,20
140	1200	2000	0,037	3,75
160	1200	2000	0,037	4,30
180	1200	2000	0,037	4,85
100	1200	2000	0,037	5,40

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,037$ W/mK

Tűzvédelmi osztály

A1

Jellemzők

- alacsony hővezetési tényező
- kitűnő hőszigetelő képesség
- nem éghető - A1 - növeli az épület tűzbiztonságát
- csekély páradiffúziós ellenállás
- teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált)
- alaktartás nagy hőmérsékletváltozás esetén is
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálókknak
- kémiailag semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- öregedésálló

SMARTroof Normal

Műszaki tulajdonságok	Jelölés	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,037 W/m.K	EN 12 667
Tűvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés osztálya	-	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
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	min. 10 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	min. 550 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	min. 60 kPa	EN 826
EK tanúsítvány száma	CE	K1-0751-CPD-146.0-01	
CE jelölési kód		MW-EN 13162-T5-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)	

Csomagolás

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

Minőség

A **KNAUF INSULATION** rendelkezik a termékre vonatkozó minőségi tanúsítvánnyal, mely a vonatkozó EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 normák szerint lett kiállítva. Az előállítás során nincs a határértékeket meghaladó káros anyag kibocsátása. A kiváló minőséget a **KNAUF INSULATION** saját szigorú minőség-ellenőrzési részlege felügyeli.



Szállítási egység



Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu

On-line megrendelés

www.knaufinsulation-online.com

