



2015 augusztus

## SMARTRoof Top

### 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

#### Leírás

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

#### Felhasználási terület

A SMARTRoof Top lépésálló kőzetgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények nagy pontszerű és felületi terhelésnek kitétt egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható lapostetőinek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül.



#### Alapadatok

##### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

##### 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 és tömegállandóság nagy hőmérsékletváltozás esetén is
- nagy húzó- és nyomószilárdság jellemzi
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak
- öregedésálló
- kémiaiilag semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- biológiailag stabil - helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
40	1200	2000	0,038	1,05
50	1200	2000	0,038	1,30
60	1200	2000	0,038	1,55
70	1200	2000	0,038	1,80
80	1200	2000	0,038	2,10
100	1200	2000	0,038	2,60
120	1200	2000	0,038	3,15
140	1200	2000	0,038	3,65
150	1200	2000	0,038	3,90
160	1200	2000	0,038	4,20
180	1200	2000	0,038	4,70
200	1200	2000	0,038	5,25
220	1200	2000	0,038	5,75
240	1200	2000	0,038	6,30

## SMARTroof Top

Műszaki tulajdonságok	Jelölés	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,038 W/m.K	EN 12 667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés osztálya	-	T5	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	max. 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	max. 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 12 087
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	> 10 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	> 650 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	> 70 kPa	EN 1607
EK tanúsítvány száma	<b>CE</b>	K1-0751-CPD-146.0-01	
CE jelölési kód		MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)	

### Csomagolás

A terméket táblás kiszereelésben 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.

### Minőség

A **KNAUF INSULATION** rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 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.



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.knaufhoszigeteles.hu

