



2015 szeptember

## SMARTroof Base

### LAPOSTETŐK

CE jelölési kód: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7,5-PL(5)300-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 Base egyenes rétegrendű lapostető szigetelésére alkalmazható lépésálló hő- és hangszigetelő kőzetgyapot tábla.

#### Műszaki tulajdonságok

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> 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



#### Alapadatok

#### Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$  W/mK


#### Tűzvédelmi osztály

A1

#### Jellemzők

- 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, rágcsálókknak
- kémiaiilag semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- öregedésálló

## SMARTroof Base

Műszaki tulajdonságok	Jelölés	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,035 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. 3 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	> 7,5 kPa	EN 1607
Pontszerű terhelés (5 mm összenyomódásnál)	PL	> 300 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	40-200 mm > 30 kPa	EN 826
EK tanúsítvány száma		K1-0751-CPD-146.0-01	
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)		

### Csomagolás

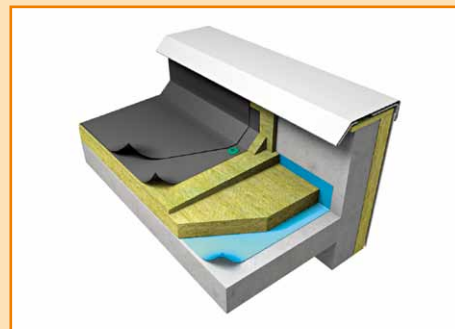
A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható a céglogó és termékcímke. Az utóbbi tartalmazza a termék műszaki jellemzőit, és javasolt felhasználási módját.

### 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 minőségellenőrzési 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

