



2012 augusztus

DDP (SPS) LAPOSTETŐK



CE jelölési kód: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)
EK tanúsítvány száma: K1-0751-CPD-146.0-01

Leírás

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

Felhasználási terület

A DDP lépésálló kőzetgyapot táblát olyan családi házak, középületek és ipari létesítmények hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére tervezték, ahol pontszerű és nagy felületi terhelésnek van kitéve, pl. egyenes rétegrendű, egyhéjú nem járható lapostetőknél.

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
40	1200	2000	0,040	1,00
50	1200	2000	0,040	1,25
60	1200	2000	0,040	1,50
70	1200	2000	0,040	1,75
80	1200	2000	0,040	2,00
90	1200	2000	0,040	2,25
100	1200	2000	0,040	2,50
120	1200	2000	0,040	3,00
140	1200	2000	0,040	3,50
160	1200	2000	0,040	4,00

A termék 600×1000 mm-es táblaméretben is kapható

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,040$ 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 és tömegállandóság hőmérsékletváltozás esetén is
- nagy húzó- és nyomószilárdság jellemzi, rögzítése mechanikai rögzítőelemekkel történik
- ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálókknak
- kémiaileg semleges - nem lép reakcióba környezete anyagaival
- könnyen vágható a kívánt méretre és formára
- biológiailag stabil - helyesen alkalmazva megtartja szigetelési jellemzőit

DDP (SPS)

Műszaki tulajdonságok	Jelölés	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,040 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 ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	max. 3 kg/m ²	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 826
EK tanúsítvány száma		K1-0751-CPD-146.0-01	
CE jelölési kód		MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-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. Szállítás, tárolás és kivitelezés során a terméket védeni kell a mechanikai sérülésektől, illetve az időjárás hatásaitól.

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.knaufhoszigeteles.hu

