



2014 június

DDP-U (SPU)

LAPOSTETŐK

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

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



Leírás

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

Felhasználási terület

A DDP-U (SPU) lépésálló kőzetgyapot tábla családi házak, középületek és ipari létesítmények pontszerű és felületi terhelésnek kitétt egyenes rétegrendű, egyhéjú, nem járható lapostetőinek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül.

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

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 jellemző, rögzítése ragasztással és rögzítőelemekkel végezhető
- ellenálló a mikroorganizmusoknak, rágcsálókknak
- kémiailag 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]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	2000	0,039	1,25
60	1200	2000	0,039	1,50
70	1200	2000	0,039	1,75
80	1200	2000	0,039	2,05
100	1200	2000	0,039	2,55

DDP-U (SPU)

Műszaki tulajdonságok	Jelölés	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,039 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	550 N	EN 12 430
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	60 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)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)	

Csomagolás

A terméket táblás kiszerelésben forgalmazzuk, csomagolási egységeként 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

