

ÚJDONSÁG!
Jobb λ érték



2017. február

FKD S Thermal

Külső falak (kontakt homlokzatok)



CE jelölési kód: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1
EK tanúsítvány száma: 0751-CPR-146.0-01

Leírás

Az FKD S Thermal műgyanta kötőanyagú, teljes keresztmetszetükben víztaszító (hidrofóbizált) tulajdonságú, kiváló páraáteresztő képességű közetgyapot tábla.

Felhasználás

Az FKD S Thermal közetgyapot táblát külső (határoló) falak külső oldalának hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére terveztük. Bevonatréteggel ellátott kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS) ajánljuk, amelyekben a hőszigetelő anyagot ragasztással rögzítik az alapfelületre.

Vastagság	Szélesség	Hosszúság	Deklarált hővezetési tényező	Hővezetési ellenállás
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	600	1000	0,035	1,40
60	600	1000	0,035	1,70
70	600	1000	0,035	2,00
80	600	1000	0,035	2,25
100	600	1000	0,035	2,85
120	600	1000	0,035	3,40
140	600	1000	0,035	4,00
150	600	1000	0,035	4,25
160	600	1000	0,035	4,55
180	600	1000	0,035	5,10
200	600	1000	0,035	5,70
220	600	1000	0,035	6,25
240	600	1000	0,035	6,85

A termék 500×1000 mm táblaméretben is rendelhető!

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,035$ W/mK

Tűzvédelmi osztály

A1

Előnyök

- Kiváló hőszigetelő tulajdonságok – legkedvezőbb érték a kontakt hőszigetelő rendszerekhez ajánlott ásványgyapot szigetelőanyagok között
- Nem éghető (A1), javítja az épület passzív tűzbiztonságát
- Jobban elnyeli a környezeti zajt
- Kiváló páraáteresztő képesség: nem növeli a falszerkezet páradiffúziós ellenállását
- Jó mérettartás – a rendszerben beépített termék megőrzi tulajdonságait
- A hőszigetelési követelmények kisebb vastagsággal is elérhetők
- A szigetelőanyag kis testsűrűsége miatt kevésbé terheli a tartószerkezetet

FKD S THERMAL

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Jegyzőkönyv	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_0	0,035 W/mK		EN 12 667
Tűzvédelmi osztály	-	A1	FIRES Batizovce	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	T5	EN 13 162
Műszaki tulajdonságok az ETAG 004 szerint	Jel	Érték	Jegyzőkönyv	Szabvány
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	1776 CSI Praha	EN 12 087
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	1775 CSI Praha	EN 1609
Páradiffúziós ellenállási együttható	μ (MU)	max. 3,5	1775 CSI Praha	EN 12 086
Nyírászilárdság	τ	min. 20 kPa	AP 492-35/09 CSI Praha	EN 12 090
Nyírási modulus	G	1000 kPa	AP 492-35/09 CSI Praha	EN 12 091
Felültre merőleges irányú húzószilárdság	δ_m	10 kPa	AP 492-26/09 CSI Praha	EN 1607
Szálak olvadáspontja	t_f	min. 1000°C		DIN 4102
Egészségvédelem		ld. biztonsági adatlap		460/2005 Zb. MPO direktíva
EK tanúsítvány száma	CE	0751-CPR-146.0-01		-
CE jelölési kód	-	MW-EN 13162-T5-DS(TH)- CS(10)30-TR10-WS- WL(P)-MU1		EN 13 162

Előírások

Az FKD S Thermal közetgyapot táblák külső (határoló) falak külső oldalának hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készülnek, kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS), amelyekben a hőszigetelő anyagot dübeleléssel és ragasztással rögzítik a fogadófelületre. Mechanikai rögzítéshez az ETA követelményeinek megfelelő, beütöszeges, illetve csavaros dübelek használatát ajánljuk. A dübelek számát statikai számítások alapján, a határolófalakon rögzített szigetelés elhelyezkedésétől függően kell meghatározni. A nyílászárók kávainak szigeteléséhez 20-50 mm vastagságú NOBASIL FKD RS termék használatát javasoljuk.

Csomagolás

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

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.



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

