

FKD RS

2022. október



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső falak (kontakt homlokzatok)

LEÍRÁS

Az FKD RS fekvőszálas, vakolható, külső falak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére alkalmazandó közetgyapot tábla. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált (víztaszító), és kiváló páraáteresztő.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma:
0751-CPR-146.0-01

ELŐNYÖK

- Kiváló hőszigetelő tulajdonságok: egyik legkedvezőbb érték a kontakt hőszigetelő rendszerekhez ajánlott ásványgyapot szigetelőanyagok között
- Nem éghető (A1) növeli az épület biztonságát
- 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

FELHASZNÁLÁS

Az FKD RS közetgyapot táblákat nyílászárók kávéinak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére terveztük. Bevonatréteggel ellátott kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerekhez (ETICS) ajánljuk, amelyekben a hőszigetelő anyagot ragasztással rögzítik az alapfelületre.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)
20	600	1000	0,037	0,50
30	600	1000	0,037	0,80
40	600	1000	0,037	1,05

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az FKD RS közetgyapot bevonatréteggel ellátott kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS) kiegészítő terméke, amely nyílászárók kávéinak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készül.

Előírások

A terméket a szállítás, tárolás és alkalmazás során meg kell védeni a mechanikai sérülésektől és az időjárás hatásaitól. Alkalmazása során be kell tartani az ETICS vagy az FKD RS táblák beépítési útmutatójának előírásait.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereelésben forgalmazzuk, csomagolási egységenként átlátszó PE zsugorfóliába csomagolva. A csomagoláson jól látható módon megtalálható 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 14001:2004 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.

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,037 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T5	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
Szálak olvadáspontja	t_f	min. 1000 °C	DIN 4102
Egészségvédelem	-	ld. biztonsági adatlap	460/2005 Zb. MPO direktíva
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308JPCPR	-

Knauf Insulation Kft., 2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115. Magyarország, www.knaufinsulation.hu

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 info.hu@knaufinsulation.com

On-line megrendelés: www.knaufinsulation-online.com

Minden jog fenntartva, beleértve a fotomechanikai reprodukcióra és elektronikus adathordozókra történő elmentésre vonatkozó jogokat. A jelen dokumentumban szereplő információk, szövegek és illusztrációk összeállításánál rendkívül körültekintően jártunk el. Ennek ellenére a hibák előfordulását nem lehet teljes mértékben kizárni. A kiadó és a szerkesztők ezért nem vállalnak jogi vagy más felelősséget a helytelen információkért és azok következményeiért. A kiadó és a szerkesztők szívesen fogadják a javítási javaslatokat és a hibákra való figyelmeztetéseket.