

FKD RS C1, FKD RS C2

2024. február



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső falak (homlokzatok)

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

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

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

LEÍRÁS

Az FKD RS C1 és C2 ásványi szálakból készült, műgyanta kötőanyagú kőzetgyapot termékek. Az FKD RS C1 egyik oldalán, az FKD RS C2 mindkét oldalán szilikátfestékből készült bevonatot kap a gyártás során. A termékek teljes keresztmetszetükben vízta- szítók (hidrofóbizált) tulajdonságúak. Ennek köszön- hetően nem veszik fel a környezeti nedvességet.

HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-146.0-01

ELŐNYÖK

- Munkaidő-megtakarítás a gyorsabb kivitelezéssel:
 - jelentősen csökken a ragasztási és vakolási idő
- Költségmegtakarítás:
 - a ragasztó mennyisége az alapfelülettől függően 25-35%-kal csökkenhet
- Könnyebb kezelés
 - a bevonatnak köszönhető kompakt felület
 - kisebb kiporzás a mozgatás során, jobb fogású anyag
- Kiváló hőszigetelő
- Nem éghető (A1), javítja az épület passzív tűzbiztonságát
- Kiváló páraáteresztő képesség:
 - nem növeli a falszerkezet páradiffúziós ellenállását
- Jó mérettartás:
 - a rendszerben beépített termék megőrzi tulajdonságait

FELHASZNÁLÁS

Az FKD RS C1 és C2 kőzetgyapot 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	100	0,037	0,50
25	600	1000	0,036	0,80
40	600	1000	0,037	1,05

FKD RS C1, FKD RS C2

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az FKD RS C1 és C2 közetgyapot táblák bevonatréteggel ellátott kontakt homlokzati hőszigetelő rendszerek (ETICS) kiegészítő termékei, amelyek nyílászárók kávéinak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére készülnek. A hőszigetelő anyag egyik oldalára (FKD RS C1) vagy mindkét oldalára (FKD RS C2) felhordott szilikátfesték bevonat javítja a ragasztó és a vakolat tapadását a táblák felületéhez, és megkönnyíti a termék kezelését.

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 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.

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

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,036 W/m·K	EN 12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Vastagsági tűrés	-	T6	EN 13 162
Rövid idejű vízfelvétel	WS	< 1 kg/m ²	EN 1609
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3 kg/m ²	EN 12 087
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
Szálak olvadáspontja	t_i	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	-

Kérjük olvassa el a termék tárolására vonatkozó tájékoztatót, amelyet itt talál: www.knaufinsulation.hu

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 figyelemztetéseket.