

## FKD RS

2019. február



### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső falak (kontakt homlokzatok)

### LEÍRÁS

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

### ALAPADATOK

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

Tűzvédelmi Osztály:  
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 elérhetőek
- A szigetelőanyag kis testsűrűsége miatt kevésbé terheli a tartószerkezetet

### FELHASZNÁLÁS

Az FKD RS 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 $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·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 készült.

#### 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 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-ellenőrzéssel. 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	$\lambda_D$	0,037 W/m·K	EN 12 667
Tűzvédelmi osztály	-	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	$\mu$	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	<b>CE</b>	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](http://www.knaufinsulation.hu)

Központ: Tel.: +36 23 889 844 Fax: +36 23 889 845 [info.hu@knaufinsulation.com](mailto:info.hu@knaufinsulation.com)

On-line megrendelés: [www.knaufinsulation-online.com](http://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.