

## FKD-Max C2

2022. október

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Külső falak (kontakt homlokzatok)

### LEÍRÁS

Az FKD-Max C2 bazalt ásványi szálakból készült, műgyanta kötőanyagú, mindkét oldalán bevonattal ellátott, teljes keresztmetszetében víztaszító (hidrofóbizált) tulajdonságú kőzetgyapot termék.



### ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

### HOMLOKZATOK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-071.0-01

## 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 elérhetőek
- A bevonatnak köszönhetően jobb a vakolat tapadása, és csökken az anyagszükséglete

## FELHASZNÁLÁS

Az FKD-Max C2 kőzetgyapot táblák hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelés kialakítására szánt termékek, külső (határoló) falak kontakt homlokzati hőszigetelő rendszereihez (ETICS), amelyekben a hőszigetelő anyagot dübelezéssel és ragasztással rögzítik a fogadófelületre.

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ (W/m·K)	Hővezetési ellenállás $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
60	400	1200	0,034	1,75
80	400	1200	0,034	2,35
100	400	1200	0,034	2,90
120	400	1200	0,034	3,50
140	400	1200	0,034	4,10
160	400	1200	0,034	4,70
180	400	1200	0,034	5,25
200	400	1200	0,034	5,85
220	400	1200	0,034	6,45
240	400	1200	0,034	7,05
260	400	1200	0,034	7,60
280	400	1200	0,034	8,20
300	400	1200	0,034	8,80

## FKD-Max C2

2022. október

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az FKD-Max C2 kőzetgyapot táblákhő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésekialakítására ajánlott termékek, külső (határoló) falak kontakt homlokzati hőszigetelő rendszereihez (ETICS), amelyekben a hőszigetelő anyagot dübelezéssel és ragasztással rögzítik a fogadófelületre.

Az FKD-Max C2 termék alkalmazásához, a dübelek hosszának és mennyiségének meghatározásához kövesse a Knauf Insulation beépítési útmutatóját.

Nyílászárók kávéinak szigeteléséhez a 20-40 mm vastagságú FKD RS C1 termékeket ajánljuk.

### CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereelésben forgalmazzuk, csomagolási egységként 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 minőségtanúsítással. 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	$\lambda_D$	0,034 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
Méretállandóság a meghatározott hőmérsékleten	DS(70,-)	megfelel	EN 1604
Méretállandóság a meghatározott hőmérséklet és relatív páratartalom mellett	DS(70,90)	megfelel	EN 1604
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	1	EN 12 086
Felületre merőleges irányú húzószilárdság	TR	$\geq 7,5 \text{ kPa}$	EN 1607
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS	$\geq 20 \text{ kPa}$	EN 826
EK tanúsítvány száma	-	0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	<b>CE</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	<b>R4238MPCPR</b>	-

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.