

Knauf Insulation DF

2024. február

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET



Úsztatott padlószervezetek

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:

 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:

A1

LEÍRÁS

A Knauf Insulation DF úsztatott, nehéz padlószervezetekhez ajánlott terhelhető, hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésre szolgáló közetgyapot tábla. Beépítését főleg talajon fekvő padlóhoz vagy járható tetőterek kialakításához javasoljuk. További teherátadó rétegek beépítése nélkül is alkalmas különféle burkolatszerkezetek készítésére.

PADLÓK

CE jelölési kód:

MW-EN 13162-T6-CP3-SD15-AFr7-MU1

EK tanúsítvány száma:

0751-CPR-146.0-01

ELŐNYÖK

- Kötő hőszigetelő képesség
- Tűzvédelem
- Hangelnyelő képesség
- Mechanikai szilárdság
- Könnyű felhasználás

FELHASZNÁLÁS

A Knauf Insulation DF nagyobb terhelésű úsztatott padlószervezetek lépés hangszigetelésére alkalmazható hang- és hőszigetelő közetgyapot tábla.

Vastagság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D (W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D (m ² ·K/W)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Darab bála	Mennyiség bála (m ²)	Mennyiség raklap (m ²)
60	0,036	1,65	600	1000	4	2,40	108,00
80	0,036	2,20	600	1000	3	1,80	79,20
100	0,036	2,75	600	1000	3	1,80	64,80
120	0,036	3,30	600	1000	2	1,60	52,80
140	0,036	3,85	600	1000	2	1,60	43,20

Knauf Insulation DF

2024. február

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Knauf Insulation DF olyan úszatott, nehéz padlószerkezetekhez készülő kőzetgyapot tábla, amelyekben nagy szigetelési vastagság esetén készíthető járható felület.

Beépítésüket főként cement- vagy anhidrit esztrich padlólemezek alatt javasoljuk. Felhasználásával tetőterekben, nagy méretű építőlemezekkel (pl. Vidifloor) kombinálva is készíthető járható vagy tárolásra szolgáló felület (szárazesztrich).

Beépítés előtt mindig vegye figyelembe a műszaki jellemzőket, terheket és az épületfizikai körülményeket!

Fenntarthatóság

A magmás kőzetekből előállított kőzetgyapot természetes anyag, és mint ilyen, öregedésálló és mérettartó.

A környezet- és felhasználóbarát termék újrahasznosított anyagokat tartalmaz, továbbá EPD (környezetvédelmi) adattal rendelkezik.

CSOMAGOLÁS

A terméket táblás kiszereleésben 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

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
Olvadáspont	-	> 1000 °C	DIN 4102/T17
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	EN 12 086
Fajhő	C_p	1030 J/kg·K	EN ISO 10456
Összenyomhatóság	CP	3 mm	EN 12 431
Hasznos teher	-	\leq 4,0 kPa	EN 13 162
Vastagsági tűrés	-	T6	EN 13 162
Dinamikai merevség	SD	15 MN/m ³	EN 29 052-1
EK tanúsítvány száma		0751-CPR-146.0-01	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T6-CP3-SD15-AFr7-MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	R4308KPCPR	-

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.