www.knaufinsulation.hu

MINERAL PLUS LOFT 039

2022. október

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Padlásfödémek (tetőterek)

LEÍRÁS

A Mineral Plus LOFT 039 elsősorban padlásfödémek (loft szerkezetek) hőszigetelésére készül.

ALAPADATOK

Hővezetési tényező:
λ_D=0,039 W/m·K

Tűzzel szembeni viselkedés osztálya:
A1

VÁZAS SZERKEZETEK

CE jelölési kód:
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

EK tanúsítvány száma:
1020-CPR-020036604

ELŐNYÖK

- Egyszerű és könnyű felhasználás – ECOSE Technology
- Kiemelkedő rugalmassága és merevsége miatt nincs sérülésveszély szállítás vagy szerelés közben
- Azonos felhasználási területen, megegyező műszaki paraméterek mellett akár 50%-kal könnyebb, mint a kőzetgyapot
- Gyorsabb beépítés – egy csomagban nagy mennyiségű anyag található
- Hatékony logisztika – akár 50%-kal kevesebb szállítás, kisebb tárolóterület
- Csökken a keletkező csomagolóanyag mennyisége

FELHASZNÁLÁS

Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hosszúság (mm)	Deklarált hővezetési tényező λ_D(W/m·K)	Hővezetési ellenállás R_D(m²·K/W)
50	600	1200	0,039	1,28
100	600	1200	0,039	2,55
150	600	1200	0,039	3,80

challenge.
create.
care.

www.knaufinsulation.hu

MINERAL PLUS LOFT 039

2022. október

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Mineral Plus LOFT 039 kiváló minőségű, kifejezetten rugalmas, erős és könnyű ásványgyapot táblák előállításához kiválasztott ásványi szálakból készül.

A Mineral Plus LOFT 039 fejlett gyártástechnológiájának köszönhetően a műszaki tulajdonságok, könnyű használat, hatékonyság és a fenntarthatóság optimális kombinációját nyújtja.

Tartós

- 80%-ban újrahasznosított anyagból készül
- ECOSE® Technology-val* készül
- Megfelel a beltéri levegő minőségével szemben támasztott legmagasabb követelményeknek (Eurofins)
- Kiváló fenntarthatósági besorolás olyan rendszerekben, mint a BREEAM és a LEED

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 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	Jel	Érték	Szabvány
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,039 W/mK	EN12 667
Tűzzel szembeni viselkedés osztálya	-	A1	EN 13 501-1
Szakítószilárdság	-	> tömegének kétszerese	EN 1608
Hosszúság	l	± 2%	EN 822
Szélesség	b	± 2%	EN 822
Vastagsági tűrés	T	T2	EN 823
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
EK tanúsítvány száma	-	1020-CPR-020036604	-
CE jelölési kód	CE	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr5-MU1	EN 13 162
Teljesítménynyilatkozat (DoP) száma	-	M4222HPCPR	-

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.

challenge.
create.
care.