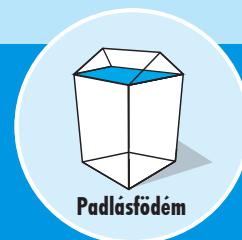




MINERAL PLUS LOFT 039 Padlásfödémek (loft szerkezetek)



Mineral Plus LOFT 039

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.

Alkalmazás

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

Előnyök

- Egyszerű és könnyű felhasználás - ECOSE Technology.
- Kiemelkedő rugalmassága és merevsége miatt nincs sérülésveszély szállítás vagy szerelés közben.
- Azonos felhasználási területen, meg egyező 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.

| Hővezetési tényező (W/m.K) | Vastagság (mm) | Szélesség | Hosszúság | Hővezetési ellenállás (m ² .K/W) |
|----------------------------|----------------|-----------|-----------|---|
| 0,039 | 50 | 600 | 1250 | 1,28 |
| 0,039 | 100 | 600 | 1250 | 2,55 |
| 0,039 | 150 | 600 | 1250 | 3,80 |

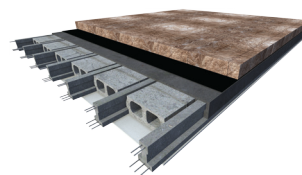
Alapvető tulajdonságok

Hővezetési tényező $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m} \cdot \text{K}$



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.



Mineral Plus LOFT 039

| Műszaki tulajdonságok | Jel | Érték | Szabvány |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Deklarált hővezetési tényező | λ_b | 0,039 W/mK | EN 12 667 |
| Tűzvédelmi osztály | – | A1 | EN 13 501-1 |
| Szakitószilárdság | – | > tömegének kétszerese | EN 1608 |
| Hosszúság | l | $\pm 2\%$ | EN 822 |
| Szélesség | b | $\pm 2\%$ | EN 822 |
| Vastagsági tűrés | T | T2 | EN 823 |
| 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 | μ | 1 | EN 12 086 |
| CE jelölési kód | – | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1 | EN 13 162 |
| EK tanúsítvány száma | | 0764-CPR-0248 | – |

Kapcsolat

Knauf Insulation
Budaörs, Gyár u. 2.
2058 Budaörs Pf. 115.
Tel: +36 23 889 844; Fax: +36 23 889 845; Email: info.hu@knaufinsulation.com