

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Velog

Kamena Mineralna Vuna BONUS F100 10cm / 1,44m²

Cena: 1.290,00 RSD



Specifikacija

Jedinica mere: m²

Primena: Izolacione ploče od kamene vune sa dve gustine za kontaktne tankoslojne i debeloslojne sisteme. Osim odlične toplotne izolacije, štite u slučaju od požara i poboljšavaju zvučno izolacionu moć zidova na koje se apliciraju. Učvršćuju se lepljenjem i mehaničkim pričvršnicama po ploči.

Prednosti:

- Negoriv materijal - reakcije na požar klase A1;
- dvoslojne ploče – spoljašnji sloj velike gustine doprinosi mehaničkim karakteristikama fasadnog sistema;
- doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune;
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ);
- paropropustnost;
- vodooodbojnost;
- dimenzionala stabilnost;
- hemijska neutralnost;

Tehničke Karakteristike:

- Gustina: 120 kg/m³ - Spoljašnji sloj 70 kg/m³ - Unutrašnji sloj Pritisna čvrstoća kod 10% deformacije: ≥ 15 kPa
- Delaminaciona čvrstoća: $\geq 7,5$ kPa
- Tačkasto opterećenje pri 5mm deformacije: $F_p = \geq 200$ N

Tip:

BONUS Premium F100

Izolacija:

Spoljašnji zidovi

Debljina (cm):

10

Dimenzije (m):

1,2 x 0,6

Količina (m²/pak):

1,44

Količina (kom/pak):

2

Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):

0,037

Delaminacija (kPa):

>10

Dodatne Informacije:

- Tačka topljenja na preko 1000°C
- Prirodna sirovina
- Reciklira se
- Otporna na atmosferske uticaje
- Koeficijent otpornosti difuziji vodene pare $\mu = 1-2$
- Omogućuje difuziju vodene pare – konstrukcija diše
- Hidrofobizirana vlakna po celom preseku-ne upija vodu i vlagu
- Odlična toplotna izolaciona svojstva
- Zvučna zaštita
- Zaštita od požara
- Sistem bez temperaturnih dilatacija
- Koeficijent toplotne provodljivosti λ (W/mK)
- Važna karakteristika svakog izolacionog materijala. Zavisi od strukture i orientacije vlakana. Zavisi od nominalne gustine proizvoda (proporcionalna vazdušnim šupljinama).
- Važna karakteristika za postizanje projektovane toplotne otpornosti zgrade i njenih pojedinih delova.
- Kamena vuna kao vlaknasti materijal je najbolji zvučni izolator. Izolacijom zidova kamenom vunom, prenos buke se može smanjiti i za više od 50dB, što je za oko 20dB više nego kod zidova bez izolacije.
- Proizvodi od kamene vune se ugrađuju u pregradne zidove, plafone i podove, da bi smanjili prenošenje zvuka i stvorili ambijent za zdrav život.
- Važna karakteristika za postizanje projektovane toplotne otpornosti zgrade i njenih pojedinih delova.

Deklaracija:

Uvoznik-Dobavljač / Proizvođač: BONUS INSULATION

Zemlja porekla: Turska