

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Velog

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

Cena: 1.290,00 RSD



Specifikacija

Jedinica mere:	m ²
Primena:	Izolacione ploče od kamene vune sa dve gustine za kontaktne i 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 toplotna izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ); • Paropropustnost; • Vodoodbojnost; • Dimenziona 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 (m ² /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 orijentacije vlakana. Zavisi od nominalne gustine proizvoda (proporcionalna vazдушnim šuplinama). 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