

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, 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 pričvrstnicama po ploči.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none">• 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);• Paropropusnost;• Vodoodbojnost;• Dimenziona stabilnost;• Hemijska neutralnost;
Tehničke Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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. Zavisí od strukture i orijentacije vlakana. Zavisí 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