

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Velog

**Kamena Mineralna Vuna BONUS F100 10cm / 1,44m<sup>2</sup>**

Cena: 1.290,00 RSD



## Specifikacija

Jedinica mere:	m <sup>2</sup>
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 pričvrstnicama po ploči.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Negoriv materijal - reakcije na požar klase A1;</li><li>• Dvoslojne ploče – spoljašnji sloj velike gustine doprinosi mehaničkim karakteristikama fasadnog sistema;</li><li>• Doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune;</li><li>• Odlična toplotna izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (<math>\lambda</math>);</li><li>• Paropropusnost;</li><li>• Vodoodbojnost;</li><li>• Dimenziona stabilnost;</li><li>• Hemijska neutralnost;</li></ul>
Tehničke Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gustina: 120 kg/m<sup>3</sup> - Spoljašnji sloj 70 kg/m<sup>3</sup> - Unutrašnji sloj</li><li>• Pritisna čvrstoća kod 10% deformacije: <math>\geq 15</math> kPa</li><li>• Delaminaciona čvrstoća: <math>\geq 7,5</math> kPa</li><li>• Tačkasto opterećenje pri 5mm deformacije: <math>F_p = \geq 200</math> N</li></ul>
Tip:	BONUS Premium F100
Izolacija:	Spoljašnji zidovi
Debljina (cm):	10
Dimenzije (m):	1,2 x 0,6
Količina (m <sup>2</sup> /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"><li>• Tačka topljenja na preko 1000°C</li><li>• Prirodna sirovina</li><li>• Reciklira se</li><li>• Otporna na atmosferske uticaje</li><li>• Koeficijent otpornosti difuziji vodene pare <math>\mu = 1-2</math></li><li>• Omogućuje difuziju vodene pare – konstrukcija diše</li><li>• Hidrofobizirana vlakna po celom preseku - ne upija vodu i vlagu</li><li>• Odlična toplotna izolaciona svojstva</li><li>• Zvučna zaštita</li><li>• Zaštita od požara</li><li>• Sistem bez temperaturnih dilatacija</li><li>• Koeficijent toplotne provodljivosti <math>\lambda</math> (W/mK)</li><li>• Važna karakteristika svakog izolacionog materijala. Zavisí od strukture i orijentacije vlakana. Zavisí od nominalne gustine proizvoda (proporcionalna vazдушnim šupljinama). Važna karakteristika za postizanje projektovane toplotne otpornosti zgrade i njenih pojedinih delova.</li><li>• 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.</li></ul>
Deklaracija:	Uvoznik-Dobavljač / Proizvođač: BONUS INSULATION Zemlja Porekla: Turska