

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Rockwool

## Kamena Mineralna Vuna - Steprock 3cm / 5,76m<sup>2</sup>

Cena: 890,00 RSD



### Specifikacija



Jedinica mere:	m <sup>2</sup>
Primena:	ROCKWOOL Steprock ploče preporučuju se za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu zaštitu plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora. Ugrađuju se ispod armirano cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha ojačanih armaturom. Maksimalno korisno opterećenje podova ne smije prelaziti 2 kPa. Steprock ploče se koriste za sprečavanje prenosa udarnog zvuka i za toplotnu izolaciju ispod cementnih plivajućih estriha manjih opterećenja. Za efikasno sprečavanje prenosa udarnog zvuka s estriha na nosivu konstrukciju, obavezna je ugradnja ivične trake RST koja se izrađuje u dimenzijama 12 x 80 mm ili 12 x 120 mm. Steprock se može primeniti i kao zvučni, odnosno termoizolacioni sloj u različitim, već gotovim betonskim pločama. Ugradnja ivične trake preporučuje se i oko svih instalacijskih prodora kroz etaže kao što su cevi za centralno grejanje, vodovod ili slično. Pre livenja cementnog estriha, preko ploča kamene vune se položi bitumenizovani pak papir ili PE folija. Pri tome treba obratiti pažnju na preklop spojeva kako bismo izbegli mogućnost zalivanja cementnog mleka među ploče kamene vune i time stvaranje lokalnih „zvučnih mostova“. Takvom se greškom u celosti gubi funkcija izolacije od udarnog zvuka.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Negoriv materijal, reakcije na požar klase A1; □ tačka topljenja preko 1000°C; □ odlična zaštita od buke; □ odlična toplotna izolacija, mala vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti (λ); □ paropropustnost; □ vodoodbojnost; □ dimenziona stabilnost i dug vek trajanja; □ jednostavna ugradnja. □ Maksimalno opterećenje poda: &lt; 2 kN/m<sup>2</sup></li></ul>
Tehničke Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nominalna gustina: 120 kg/m<sup>3</sup> □ Pritisna čvrstoća kod 10% deformacije: ≥ 20 □ □ Stišljivost CP: ≤ 4 mm</li></ul>
Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toplotna izolacija - Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti 0,037 □ Zaštita od požara - Klasa reakcije na požar A1 - negoriv materijal. □ Zvučna izolacija - Odlična zvučna izolacija od zvuka udara, zbog guste, vlaknaste strukture materijala</li></ul>
Tip:	Steprock
Izolacija:	Podne konstrukcije
Debljina (cm):	3
Dimenzije (m):	1,2 x 0,6
Količina (m <sup>2</sup> /pak):	5,76
Količina (kom/pak):	8
Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):	0,037
Faktor otpora difuziji vodene pare (μ):	1
Klasa gorivosti:	A1 (negoriv materijal)
Dodatne Informacije:	Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. U izuzetnim situacijama, pakovanja skladištena na otvorenom treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno na zemlju. Rockwool Centar za istraživanje i razvoj, poznatiji kao energetski najefikasnija poslovna zgrada na svetu, odraz je stalne brige Rockwool Grupe za istraživačke aktivnosti usmerene, ne samo na razvoj protivpožarne zaštite, termičkih i akustičkih rešenja, nego i na stvaranje rešenja za zaštitu životne sredine, tj. za očuvanje energije i smanjenje štetnih emisija. Rockwool izolacija je jedan od retkih proizvoda koji mogu da uštede preko 100 puta više energije od one koja je potrebna za njenu proizvodnju. Zahvaljujući iskustvu tokom 60 godina proizvodnje, Rockwool Grupa ostvarila je vodeću poziciju na tržištu ali nastavlja da investira u tehnološka istraživanja kako bi unapredila svoje proizvode i njihova svojstva.