

Kamena Vuna Rock ROOF-70

Opis

Rock ROOF-70 ploča od kamene vune je proizvod od prirodnih anorganskih vlakana koje su industrijski proizvedene od rastopljene kamene stijene, u skladu sa europskim standardima EN 13162 (Toplinski izolacijski proizvodi za građevine – tvornički proizvedeni proizvodi mineralne vune (MW)).



Klasifikacija:

U skladu sa **EN 13162:2012 + A1:2015**

Oznaka specifikacije: **MW-EN 13162-T7-CS(10)70-TR20-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95-AFr50**



Prednosti:



- ✓ Vrhunska toplinska izolacija
- ✓ Negoriv materijal sa odličnim protupožarnim svojstvima
- ✓ zvrсна apsorpcija buke i zvučna izolacija
- ✓ Materijal otvorene strukture s vrlo niskim otporom difuziji vodene pare koji povećava prozračnost građevinskih elemenata
- ✓ Izvršna stabilnost i izdržljivost
- ✓ Vodoodbojan i nehigroskopian
- ✓ Jednostavan za rukovanje, rezanje i postavljanje
- ✓ Prirodni, anorganski, bez mirisa, kemijski inertan (praktički neutralni PH)
- ✓ Može se reciklirati, prijateljski prema okolišu i krajnjem korisniku



Primjena:

Namijenjene su za toplinsku, protupožarnu i zvučnu zaštitu gdje se traže povećane mehaničke karakteristike kao i otpornost na tlačno naprezanje.

- ✓ Izolacija **podova**, kao:
 - Plivajući betonski estrisi te završne obloge, kao npr. mramorne/keramičke pločice, industrijski podovi
 - Plivajući suhi estrisi te završne obloge, kao npr. drvo, keramičke pločice
- ✓ Izolacija **ravnih krovova**, kao:
 - Vanjska toplinska i zvučna izolacija ravnih krovova, sa kamenom vunom koja je obložena pločom te slojem hidroizolacije

Skladištenje i Pakiranje:

- ✓ Rock ROOF-70 proizvode treba čuvati u zatvorenom prostoru. Ako se skladište na otvorenom, moraju se zaštititi od vlage. Rukovanje, utovar i istovar proizvoda treba provoditi pažljivo kako bi se izbjeglo oštećenje pakiranja i rubova ploče.

Debljina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Količina po paleti [m ²]
50	1200	1200	34,56
60	1200	1200	28,80
80	1200	1200	21,60
100	1200	1200	17,28
120	1200	1200	-
150	1200	1200	-

Tehnički podaci:

Tehničke karakteristike	Oznaka EN 13162	Jedinica mjere	Vrijednost
Toplinska provodljivost pri 10°C	λ_D	W/mK	0,039
Nominalna debljina	d_N	mm	50 - 150
Razred reakcije na požar	-	Class	A1
Temperatura taljenja	-	°C	> 1000
Specifični toplinski kapacitet	C	kJ/kgK	1,03
Tolerancija debljine	T	Class	T7
Tlačno naprezanje pri deformaciji debljine od 10%	CS(10)	kPa	70
Vlačna čvrstoća okomito na prednju stranu	TR	kPa	20
Točkasto opterećenje	PL(5)	N	700
Stišljivost	CP	mm	2
Apsorpcija vode – kratkoročna za 24 h	WS	kg/m ²	< 1
Apsorpcija vode – dugoročna za 28 dana	WL(P)	kg/m ²	< 3
Faktor otpora difuziji vodene pare, μ	MU	-	1
Dinamička krutost, 50mm, s ⁻¹	SD	MN/m ³	33
Otpor strujanju zraka, r	AFr	kPa s/m ²	> 50
Koef. zvučne apsorpcije ploče debljine 50mm, $\alpha_{w, 50}$	AW NRC	-	0,95 Class A 0,90

Tablica A

Debljina	d_N [mm]	50	60	80	100	120	150
Deklarirana toplinska otpornost	Rd [m ² K/W]	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,80

Uputstvo za sigurnu upotrebu:

- ✓ Proizvod nije klasificiran kao opasan.
- ✓ Pri radu s ovim proizvodom preporuča se korištenje zaštitnih rukavica, zaštitne maske i zaštitnih naočala, kako bi se spriječio mogući privremeni svrbež nakon kontakta s kožom

Dodatna informacija:

Technogips Pro nudi širok asortiman građevinskih proizvoda za različite primjene, podijeljene u sljedeće grupe proizvoda:

- ✓ Sustavi za suhu gradnju;
- ✓ Sustavi za fasadne zidove;
- ✓ Sustavi za protupožarnu zaštitu i zvučnu izolaciju;
- ✓ Žbuke i glet mase na bazi gipsa;

Technogips Pro također pruža razne tehničke podatke kao što su CAD detalji, detaljni tehnički savjeti, specijalni priručnici za proizvode i tehnička podrška za izvođače i gradilišta. Ako su vam potrebne dodatne informacije o navedenim proizvodima i sustavima, možete posjetiti našu web stranicu ili se obratite lokalnom predstavniku Technogips Pro.

Technogips Pro zadržava pravo na promjenu bilo koje specifikacije navedenu u tehničkim uputama, po vlastitom nahođenju bez prethodne najave

2023©