

Kamena Vuna Rock CONTACT

Opis

Rock CONTACT (600x1200mm) 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-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50**



Prednosti:



- ✓ Vrhunska toplinska izolacija
- ✓ Negoriv materijal sa odličnim protupožarnim svojstvima
- ✓ Izvrsna apsorpcija buke i zvučna izolacija
- ✓ Materijal otvorene strukture s vrlo niskim otporom difuziji vodene pare koji povećava prozračnost građevinskih elemenata
- ✓ Izvrsna 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 primjenu na ETICS sustavima kao toplinska, protupožarna i/ili zvučna zaštita

- ✓ Vanjski zidovi

Skladištenje i Pakiranje:

- ✓ Rock CONTACT 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]	Ploče u paketu [kom]	Količina po paketu [m ²]	Paketa na paleti [kom]	Količina po paleti [m ²]
50	600	1200	6	4,32	16	69,12
80	600	1200	5	3,60	12	43,20
100	600	1200	3	2,16	16	34,56
120	600	1200	2	1,44	20	28,80
150	600	1200	2	1,44	16	23,04
180	600	1200	2	1,44	12	17,28
200	600	1200	2	1,44	12	17,28

Tehnički podaci:

Tehničke karakteristike	Oznaka EN 13162	Jedinica mjere	Vrijednost
Toplinska provodljivost pri 10°C	λ_D	W/mK	0,035
Nominalna debljina	d_N	mm	50 - 200
Razred reakcije na požar	-	Class	A1
Temperatura taljenja	-	°C	> 1000
Specifični toplinski kapacitet	C	kJ/kgK	1,03
Tolerancija debljine	T	Class	T5
Svojstva izdržljivosti	DS(70,90)	%	< 1
Tlačno naprezanje pri deformaciji debljine od 10%	CS(10)	kPa	30
Vlačna čvrstoća okomito na prednju stranu	TR	kPa	10
Točkasto opterećenje	PL(5)	N	300
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
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	80	100	120	150	180	200
Deklarirana toplinska otpornost	R_d [m ² K/W]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70

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©