

Kamena Vuna Rock CONTACTplus

Opis:

Rock CONTACTplus (600x1200mm) ploča od kamene vune je prirodni neorganski fibrozni proizvod koji se industrijski proizvodi od rastopljene stene ispredene u vlakna, u skladu sa evropskim standardom EN 13162 (Termoizolacioni proizvodi za zgrade - Fabrički proizvedeni proizvodi od mineralne vune (MW)).



Klasifikacija:

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

Šifra specifikacije: **MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50**



Prednosti:



- ✓ Odlična toplotna izolacija
- ✓ Negorivi materijal sa odličnom otpornošću na vatru
- ✓ Odlično upijanje zvuka i smanjenje zvuka
- ✓ Materijal otvorene strukture košnice sa veoma niskom otpornošću na difuziju vodene pare koji poboljšava prozračnost građevinskih elemenata
- ✓ Odlična stabilnost dimenzija i izdržljivost
- ✓ Vodoodbojna i nehigroskopna
- ✓ Jednostavan za rukovanje, sečenje i ugradnju
- ✓ Prirodni, neorganski, bez mirisa, hemijski inertni (praktično neutralni PH)
- ✓ Može se reciklirati, prijateljski prema životnoj sredini i krajnjem korisniku

Primena:



Ploče dizajnirane za toplotnu izolaciju, otpornost na vatru i zvučnu izolaciju na spoljnim termoizolacionim kompozitnim sistemima (ETICS).

- ✓ Fasadna rešenja

Pakovanje i skladištenje:

- ✓ Rock CONTACTplus proizvode treba čuvati u zatvorenom prostoru. Ako se čuvaju na otvorenom, moraju biti zaštićeni od impregnacije. Rukovanje, utovar i istovar proizvoda treba da se obavlja pažljivo kako bi se izbeglo oštećenje i ambalaže i ivica ploče.

Debljina [mm]	Širina [mm]	Dužina [mm]	Ploče po pakovanju [pcs.]	Količina po pakovanju [m ²]	Paketi po paleti [pcs.]	Količina po paleti [m ²]
50	600	1200	8	5,76	12	69,12
80	600	1200	5	3,60	12	43,20
100	600	1200	4	2,88	12	34,56
120	600	1200	3	2,16	12	25,92
150	600	1200	3	2,16	10	21,60

Tehnički podaci:

Tehničke karakteristike	Simbol EN 13162	Jedinica	Value
Toplotna provodljivost deklarirana na 10°C	λ_D	W/mK	0,034
Debljina	d_N	mm	50 - 150
Reakcija na vatru	-	Klasa	A1
Temperatura topljenja	-	°C	> 1000
Specifični toplotni kapacitet	C	kJ/kgK	1,03
Tolerancija debljine	T	Klasa	T5
Karakteristike izdržljivosti	DS(70,90)	%	< 1
Udarni pritisak pri 10% deformacije debljine	CS(10)	kPa	20
Zatezna čvrstoća okomita na lica	TR	kPa	7,5
Kratkoročno upijanje vode 24 sata	WS	kg/m ²	< 1
Dugoročno upijanje vode 28 dana	WL(P)	kg/m ²	< 3
Faktor otpornosti na difuziju vodene pare, μ	MU	-	1
Otpornost na protok vazduha, r	AFr	kPa s/m ²	> 50
Koeficijent ponderisane apsorpcije zvuka, a_w	AW NRC	-	0,95 Klasa A 0,90

Tabela A

Debljina	d_N [mm]	50	80	100	120	150
Toplotni otpor	R_d [m ² K/W]	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25

Uputstvo za sigurnu upotrebu:

- ✓ Proizvod nije klasifikovan kao opasan.
- ✓ Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica, zaštitne maske i zaštitnih naočara pri radu sa ovim proizvodom, kako bi se sprečio eventualni privremeni svrab nakon kontakta sa kožom.

Dodatna informacija:

Technogips Pro nudi širok spektar građevinskih proizvoda za različite primene, podeljenje u sledeće grupe proizvoda:

- ✓ Sistemi za suhu gradnju;
- ✓ Sistemi za fasadne zidove;
- ✓ Sistemi za protivpožarnu zaštitu i zvučnu izolaciju;
- ✓ Malteri i glet mase;

Technogips Pro takođe pruža razne tehničke podatke kao što su CAD detalji, detaljni tehnički saveti, specijalni priručnici za proizvode i tehnička podrška za konsultantske kancelarije i gradilišta. Ako su vam potrebne dodatne informacije o navedenim proizvodima i sistemima, možete posetiti našu web stranicu ili se obratite lokalnom predstavniku prodaje Technogips Pro.