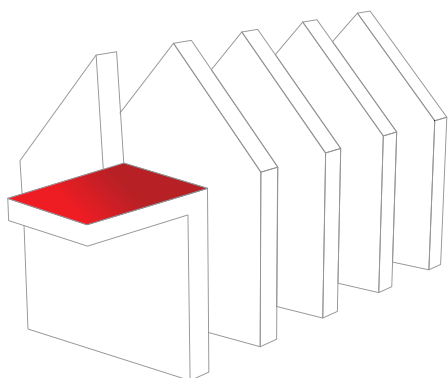




Roofrock OPTI

OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju ravnih krovova.



PRIMJENA

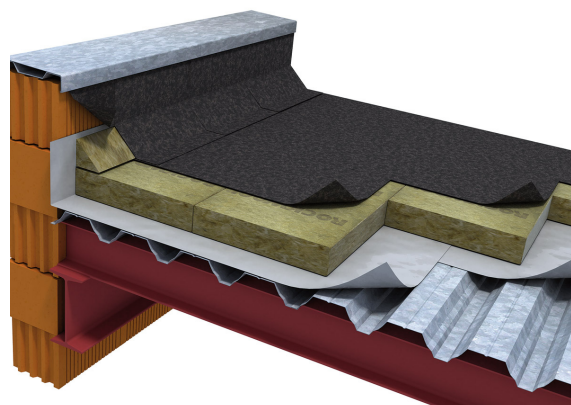
ROCKWOOL Roofrock OPTI ploče preporučuju se za izolaciju ravnih krovova s višeslojnim polaganjem ploča od kamene vune sa standardnim kapacitetom opterećenja. Kod izolacije krovova s iznimno velikim opterećenjem koristi se kao donji sloj, dok se kao gornji sloj postavljaju proizvodi s većom otpornošću na mehaničko opterećenje (Monrock MAX E, Durock, Dachrock).

Roofrock OPTI može se koristiti i za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju plivajućih podova stambenih i poslovnih prostora pod velikim opterećenjem.

Roofrock OPTI

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal - reakcije na požar razreda A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
Dužina x širina (mm)	2000x1200										
m ² / paleta	144,00	115,20	96,00	84,00	72,00	64,80	57,60	48,00	43,20	38,40	33,60

Dimenzije palete 2000x1200x(2550-2710) mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Symbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,038	W/mK	HRN EN 12667
Nosivost parcijalnog točkastog opterećenja	PL(5)500	≥ 500	N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)50	≥ 50	kPa	HRN EN 826
Tolerancija debljine	T5	-1 +3	mm	HRN EN 823
Paropropusnost	μ	1,0	-	HRN EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Točka tališta	T _t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-100			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR10-CS(10)50-PL(5)500-MU1-WS-WL(P)			

ROCKWOOL Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan
 Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151
 info@rockwool.hr
 www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.