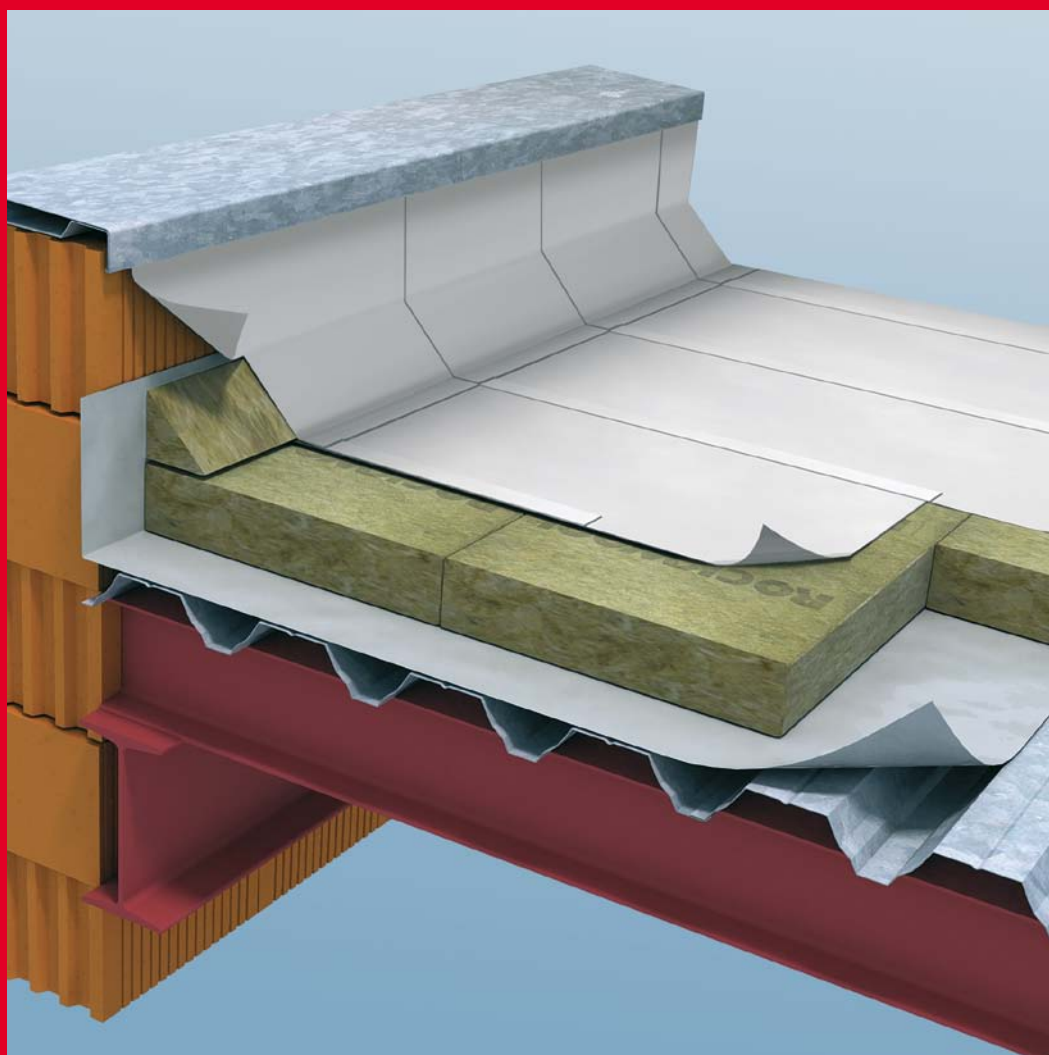


Tehnički list

Područje primjene

Ravni krov

Dachrock



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

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

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

PRIMJENA

Rockwool Dachrock je jednoslojna ploča velike gustoće koja se preporučuje za izolaciju ravnih krovova gdje je potrebna velika tlačna čvrstoća bez ograničenja u smislu opterećenja krova. Zbog mogućnosti izrade u manjim debljinama, često se koristi na krovovima gdje je projektirana dvoslojna ugradnja ploča u kombinaciji s donjim slojem ploča manjih gustoća, kao i za sanaciju postojećih krovova kao tanki sloj dodatne toplinske izolacije. Primjenjuje se i na krovovima gdje se koriste bitumenske membrane s balastom umjesto mehaničkog pričvršćenja.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140
Dužina x širina (mm)	2000x1200 ili 1200x600								
m ² / paleta	72,00	57,60	48,00	38,40	36,00	33,60	28,80	24,00	19,20

Dimenzije palete 2000x1200x(1270-1350) mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,040	W/mK	HRN EN 12667
Nosivost parcijalnog točkastog opterećenja	PL(5)600	≥ 600	N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)70	≥ 70	kPa	HRN EN 826
Tolerancija debljine	T5	-1 +3	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T _t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-999			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-PL(5)600-WS-WL(P)-TR15-MU1			

ROCKWOOL®

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

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.

www.rockwool.hr