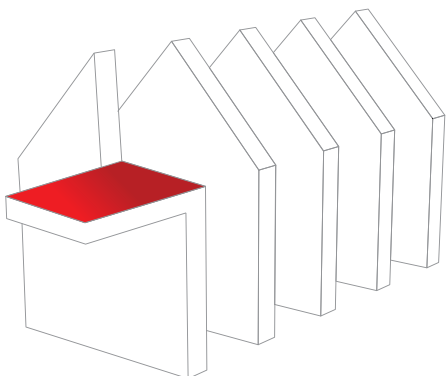




## Dachrock

### OPIS PROIZVODA

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



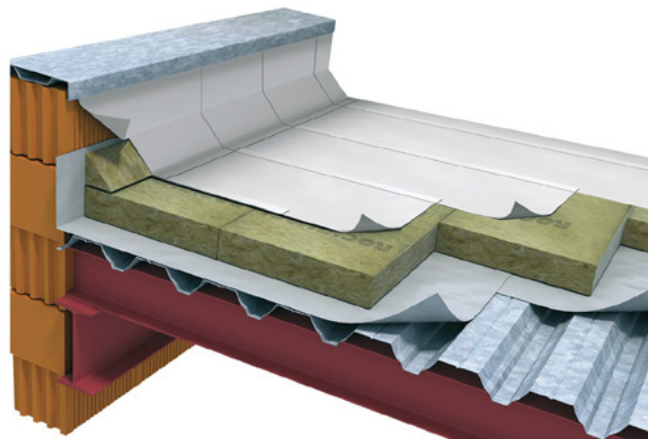
### PRIMJENA

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.

# Dachrock

## SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar A1 - ne pridonosi širenju požara, izložen plamenu ne stvara otrovne plinove i goruće kapljice
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti ( $\lambda$ )
- 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	150	160
Dužina x širina (mm)	2000x1200										
m <sup>2</sup> / paleta	72,00	57,60	48,00	38,40	36,00	33,60	28,80	24,00	19,20	19,20	19,20
Dimenzije MIWO* palete 2000x1200x(1180-1380) mm. Ploče dostupne i u dimenziji 1200x600 mm.											

\*MIWO = mineralna vuna

## TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	-	$\lambda_D = 0,040$ W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T5	- 1 mm / + 3 mm	HRN EN 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)	$\sigma_{10} = 70$ kPa	HRN EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR	$\sigma_{mt} = 15$ kPa	HRN EN 1607
Točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije	PL(5)	$F_p = 600$ N	HRN EN 12430
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Točka tališta	-	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102

### debljina

Ključ za obilježavanje	30-160 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-DS(70,-)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1**
Izjava o svojstvima (DoP)	30-160 mm	CPR-DoP-ADR-003

\*\*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) - dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; DS(70,-) - dimenzijska stabilnost pri određenoj temperaturi; CS(10) - oznaka tlačne čvrstoće; TRi - delaminacijska čvrstoća; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU i - difuzija vodene para (paropropusnost)

## DEBLJINA I $R_D$

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160
Toplinski otpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci  
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.