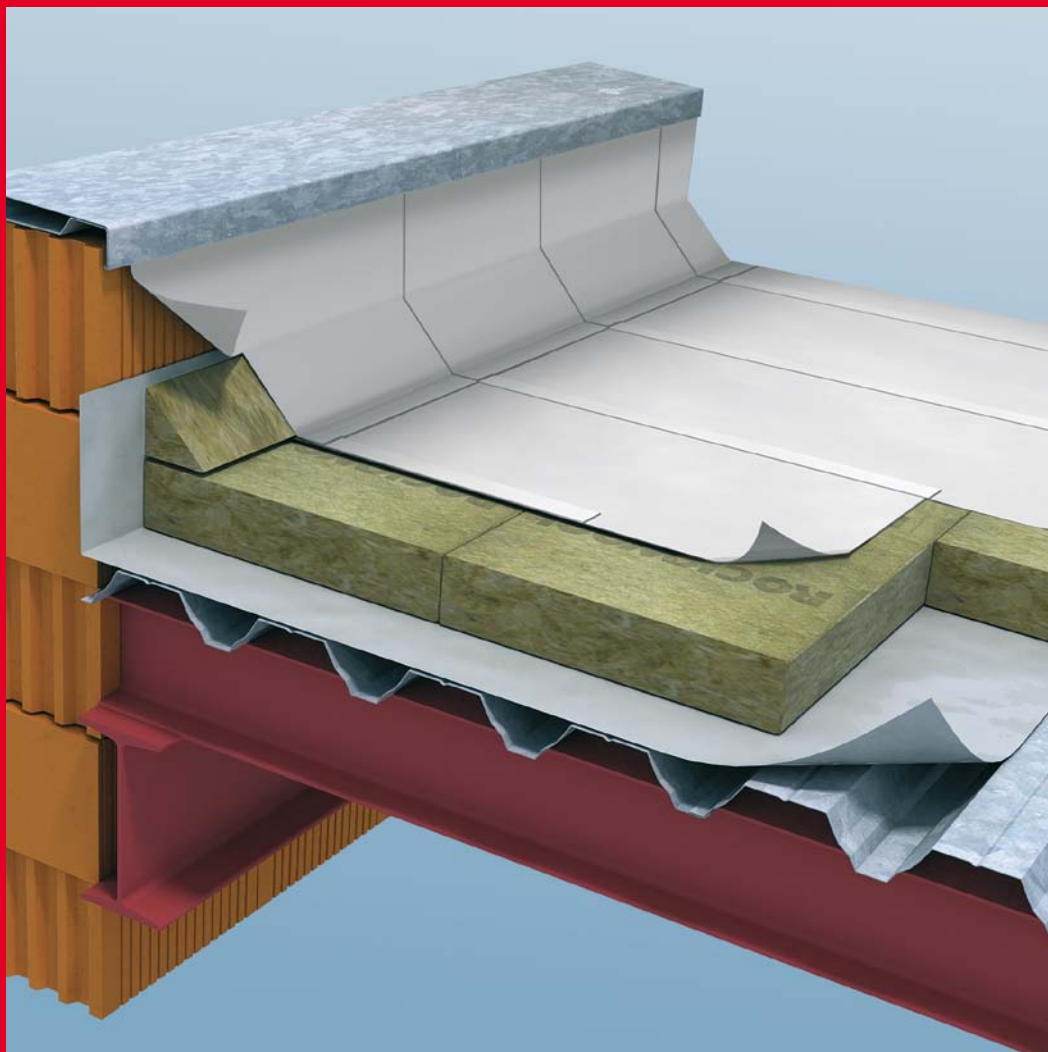


Tehnički list

Područje primjene

Ravni krov

# Roofrock



**ROCKWOOL®**

### OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune 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 ( $\lambda$ )
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

### PRIMJENA

Rockwool Roofrock 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, na koji se postavlja sloj veće tvrdoće (Dachrock). Roofrock se koristi i za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora s velikim opterećenjem.

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dužina x širina (mm)	2000x1200 ili 1200x600									
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

Dimenzije palete 2000x1200x(1339-1350) mm.

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	$\lambda_D$	0,040	W/mK	HRN EN 12667
Nosivost parcijalnog točkastog opterećenja	PL(5)500	$\geq 500$	N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)50	$\geq 50$	kPa	HRN EN 826
Tolerancija debljine	T5	-1 +3	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1,0$	kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	$\mu$	1,4	-	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)50-PL(5)500-WS-WL(P)-TR10-MU1			