

# Dachrock 50 Plus / Roofrock 50 Plus

## Strehe

### OPIS IZDELKA

Plošče iz kamene volne z visoko gostoto za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo ravnih streh.

### UPORABA

ROCKWOOL Dachrock 50 Plus plošče se priporočajo za izolacijo ravnih nepreloženih streh na betonski konstrukciji ali jeklenih visoko profiliranih pločevinah. Plošče se polagajo tesno ena ob drugo v en ali dva sloja. Pri polaganju na trapezno pločevino mora biti daljša stranica plošče pravokotna na smer valov trapezne pločevine. Plošče se uporabljajo pri izvedbi nepreloženih ravnih streh z mehanskim pritrjevanjem (npr. PVC, TPO membrane) ali balastno obremenitvijo.

### LASTNOSTI

- nevenetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- zvočno izolacijske lastnosti
- odlične toplotno izolacijske lastnosti
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

### DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140	150
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200						
m <sup>2</sup> / paleta	60,00	48,00	38,40	28,80	24,00	21,60	19,20

### TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	$\lambda_D$	0,037 W/[mK]	EN 12667
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	CS(10) 50	$\sigma_{10} \geq 50$ kPa	EN ISO 29469
Delaminacijska trdnost	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	EN 1607
Točkovna obremenitev pri 5 mm deformaciji	PL(5) 500	$F_p \geq 500$ N	EN 12430
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 29767
Toplotna kapaciteta	$c_p$	1030 J/kgK	EN ISO 10456
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tališče	$T_t$	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
debelina			
Koda za označevanje	50-180 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR10-PL(5)500-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1**	
Izjava o lastnostih (DoP)	50-180 mm	CPR-DoP-ADR-081	

\*\*MW-mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pod določenimi pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; DS(70,-) - dimenzijska stabilnost pri določenih pogoji temperature; CS(10) - tlačna trdnost; TR - delaminacijska trdnost; PL(5) - točkovna obremenitev pri 5 mm deformaciji; WS – nNavzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MU1 – difuzija vodne pare (paroprepustnost)

### DEBELINA in $R_D$

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140	150
Toplotni otpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci  
HR – 52333 Potpićan  
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
Tel +385 1 6197 600  
[www.rockwool.si](http://www.rockwool.si)

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovjšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.