

# Dachrock 70 Plus

## Krovovi

### OPIS PROIZVODA

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

### PRIMJENA

ROCKWOOL Dachrock 70 Plus ploče se preporučuju za izolaciju ravnih neprohodnih krovova na betonskoj konstrukciji ili čeličnim visoko profiliranim limovima.

Ploče se postavljaju tijesno jedna uz drugu u jedan ili dva sloja. Kod postave na trapezni lim duža strana ploče mora biti okomita na smjer valova trapeznog lima. Ploče se koriste kod izvedbe neprohodnih ravnih krovova s mehaničkim pričvršćenjem (npr. PVC, TPO membrane) ili balastnim opterećenjem.

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	80	100	120	140	160	180	200
Dužina x širina (mm)	2000 x 1200						
m <sup>2</sup> / paleta	38,40	28,80	24,00	21,60	19,20	14,40	14,40

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	$\lambda_D$	0,038 W/[mK]	HRN EN 12667
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije	PL(5) 500	$F_p \geq 500$ N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 70	$\sigma_{10} \geq 70$ kPa	HRN EN 826
Delaminacijska čvrstoća	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	HRN EN 1607
Toplinski kapacitet	$c_p$	1030 J/kgK	HRN EN 12524
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$W_p \leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Talište	-	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102

Ključ za obilježavanje

MW-EN13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)500-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1\*\*

Izjava o svojstvima (DoP)

CPR-DoP-FR-110

\*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; CS(10) – oznaka tlačne čvrstoće; TRi – delaminacijska čvrstoća; PL(5) – Točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) – dugotrajna vodoupojnost; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost);

### DEBLJINA I R<sub>D</sub>

Debljina (mm)	80	100	120	140	160	180	200
Toplinski otpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,10	2,60	3,15	3,55	4,20	4,70	5,25

### 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 +385 1 6197 600

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.