

Dachrock 30 Plus / Roofrock 30 Plus

Krovovi

OPIS PROIZVODA

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

PRIMJENA

ROCKWOOL Dachrock 30 Plus ploče se preporučuju za izolaciju ravnih neprohodnih krovova kao donji sloj kod izvedbe izolacije u dva sloja. Kao gornji sloj postavlja se proizvod s većom otpornošću na mehaničko opterećenje. Ploče se postavljaju tijesno jedna uz drugu.

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)	50	60	80	100	120
Dužina x širina (mm)	1200 x 600				
m ² / paleta	69,12	57,60	46,08	34,56	28,80

Dimenzije palete 1200 x 1200 x najviše 2680 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,036 W/[mK]	HRN EN 12667
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije	PL(5) 300 PL(5) 350	$F_p \geq 300$ N (50 - 79 mm) $F_p \geq 350$ N (80 - 160 mm)	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10) 30	$\sigma_{10} \geq 30$ kPa	HRN EN ISO 29469
Delaminacijska čvrstoća	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	HRN EN 1607
Toplinski kapacitet	c_p	1030 J/kgK	HRN EN ISO 10456
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$W_p \leq 1$ kg/m ²	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m ²	HRN EN 12087
Talište	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	50-79 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)300-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1	
	80-160 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)350-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1	
Izjava o svojstvima (DoP)	50-160 mm	CPR-DoP-ADR-094	

*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_D

Debljina (mm)	50	60	80	100	120
Toplinski otpor R_D [m ² K/W]	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30

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.