

Dachrock 30 Plus / Roofrock 30 Plus

Strehe

OPIS IZDELKA

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

UPORABA

ROCKWOOL Dachrock 30 Plus plošče se priporočajo za izolacijo ravnih nepreloženih streh kot spodnji sloj pri izvedbi izolacije v dveh slojih. Kot zgornji sloj se postavi izdelek z večjo odpornostjo na mehanske obremenitve. Plošče se polagajo tesno ena ob drugo.

LASTNOSTI

- nevenljiv 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
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200				
m ² / paleta	69,12	57,60	46,08	34,56	28,80

Dimenzije palete 2000 x 1200 x največ 2680 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,036 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) 300 PL(5) 350	$F_p \geq 300$ N (50 - 79 mm) $F_p \geq 350$ N (80 - 160 mm)	EN 12430
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Toplotna kapaciteta	c_p	1030 J/kgK	EN ISO 10456
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tališče	T_t	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102

debelina

Koda za označevanje	50-79 mm 80-160 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)300-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1** MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR10-PL(5)350-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1**
---------------------	-----------------------	--

Izjava o lastnostih (DoP)

CPR-DoP-ADR-094

**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 pogojih temperature; CS(10) - tlačna trdnost; TR - delaminacijska trdnost; PL(5) - točkovna obremenitev pri 5 mm deformaciji; WS – navzemanje 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
Toplotni otpor R_D [m ² K/W]	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30

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

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.