

Dachrock 70 / Dachrock

Ravne strehe

OPIS IZDELKA

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

UPORABA

ROCKWOOL Dachrock 70 je standardna plošča z veliko gostoto, ki se priporoča za izolacijo ravnih streh, kjer je zahtevana velika tlačna trdnost izolacije. Zaradi možnosti izdelave v manjših debelinah se pogosto uporablja na strehah, kjer je predvidena vgradnja plošč v dveh slojih v kombinaciji s spodnjim slojem plošč manjših gostot, kot tudi za sanacijo obstoječih streh kot tanek sloj dodatne toplotne izolacije. Plošče se uporabljajo pri izvedbi neprohodnih ravnih streh z mehanskim pritrdjevanjem (PVC, TPO membrane) ali balastno obremenitvijo (bitumenske membrane).

LASTNOSTI

- nevenljiv material, A1 razreda gorljivosti
- zvočno izolacijske lastnosti – vlaknasta struktura prispeva zvočno izolacijski moči sten
- odlične toplotno izolacijske lastnosti - nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ)
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Dolžina x širina (mm)	2020 x 1200									
m ² / paleta	72,00	60,00	50,40	43,20	38,40	28,80	24,00	19,20	19,20	19,20

Dimenzije palete 2000 x 1200 x največ 1360 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,040 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	CS(10) 70	$\sigma_{10} \geq 70$ kPa	EN ISO 29469
Delaminacijska trdnost	TR 15	$\sigma_{mt} \geq 15$ kPa	EN 1607
Točkovna obremenitev pri 5 mm deformaciji	PL(5) 600	$F_p \geq 600$ N	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
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tališče	T_t	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102

debelina

Koda za označevanje	30-160 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR15-PL(5)600-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1**
Izjava o lastnostih (DoP)	30-160 mm	CPR-DoP-ADR-003

**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)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Toplotni otpor R_D [m ² K/W]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00

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 najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.