

Durock EXTRA

Strehe

OPIS IZDELKA

Dvoslojne plošče iz kamene volne visoke gostote. Zaradi visoke gostote zgornje plasti plošče, ki izboljša porazdelitev obremenitve, se doseže boljša mehanska odpornost.

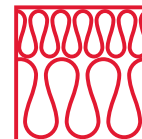
UPORABA

Toplotna, zvočna in protipožarna izolacija ravnih toplih streh in poševnih streh za vgradnjo nad nosilno konstrukcijo. Plošče z minimalno debelino 10 cm se lahko namestijo neposredno na špirovce brez potrebe po lesenem opažu. Zgornja plast visoke gostote, označena z napisom "ROCKWOOL" ali črto, mora vedno biti obrnjena navzgor. Plošče se vgrajujejo tesno druga ob drugi v enem ali dveh slojih. Zaradi dvoslojne strukture in dimenzijske stabilnosti se te plošče lahko vgrajujejo v enem sloju brez pojava toplotnih mostov. Pri vgradnji na trapezno pločevino mora biti daljša stranica plošče pravokotna na smer valov trapezne pločevine. Plošče se uporabljajo za izdelavo neprehodnih ravnih streh z mehanskim pritrditvijo (npr.

PVC, TPO membrane) ali balastno obremenitvijo (bitumenske membrane).

LASTNOSTI

- nevljudljiv material, A1 razreda gorljivosti
- dvoslojne plošče – zgornji sloj z visoko trdnostjo omogoča visoko odpornost na točkovno obremenitev
- odlične toplotno izolacijske lastnosti – nizka vrednost toplotne prevodnosti (λ), dodatno izboljšana s spodnjim slojem nižje gostote
- zvočno izolacijske lastnosti
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost



2 GOSTOTE V
1 PLOŠČI

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200							
m ² / paleta	60,00	50,40	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	0,038 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) 750	$F_p \geq 750$ N	EN 12430
Paroprepustnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Tališče	T _i	> 1000°C	DIN 4102
debelina			
Koda za označevanje	50-160 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR15-PL(5)750-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*	
Izjava o lasnostih (DoP)	50-160 mm	CPR-DoP-ADR-095	

*MW - mineralna volna; EN - evropska norma; Ti - toleranca debeline; DS(70,90) - dimenzijska stabilnost pod določenimi pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; CS(10) - pritiska čvrstoća; 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	140	150	160
Toplotni upor R _D [m ² K/W]	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20

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.