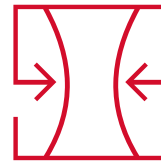


Acoustic 34 (zamenjava za Acoustic)


 SLIMPACK
PAKIRANJE

OPIS IZDELKA

Plošče iz kamene volne, posebej prilagojene za zvočno in toplotno izolacijo. Kamena volna zaradi svoje vlaknaste strukture duši zvočne valove s trenjem. Dobavljajo se v novem "Slim pack" pakiranju. Zaradi nove tehnologije stiskanja paket vsebuje več izolacijskih plošč.

UPORABA

ROCKWOOL Acoustic plošče se uporabljajo za izolacijo lahkih montažnih predelnih sten s povečano zahtevnostjo za zvočno izolacijo, podstrešij, lesenih podov, spuščenenih stropov in sten z notranje strani. Lahko se vgrajujejo v prezračevanih in "sendvič" fasadah, med profilirane kovinske elemente,

kjer plošče niso izpostavljene tlačnim obremenitvam, ter v montažne objekte z leseno ali kovinsko konstrukcijo.

LASTNOSTI

- nevetljiv 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	80	100	120	140	150	160
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600								
m ² / pakiranje	10,80	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,88
m ² / paleta	172,80	138,24	115,20	92,16	69,12	57,60	46,08	46,08	46,08

Dimenzije palete 1200 x 1200 x 2520 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Upornost zračnemu toku	A_{Fr} 12	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,034 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Paroprepustnost	MU1	$\mu = 1$	EN 12086
Tališče	T_t	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
	debelina		
Koda za označevanje	30-200 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12	
Izjava o lastnostih (DoP)	30-200 mm	CPR-DoP-ADR-117	

*MW – mineralna volna; EN – evropski standard; Ti – toleranca debeline; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pod določenimi pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; WS – nNavzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) – navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MU1 – difuzija vodne pare (paroprepustnost); A_{Fr} – upornost proti strujanju zraka

DEBELINA in R_D

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160
Toplotni odpor R_D [m ² K/W]	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70

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.