



Acoustic

Zvočna izolacija

za udobnejše in mirnejše življenje

Acoustic [🗣️ 🗣️ 🗣️ 🗣️]

OPIS IZDELKA

Stisnjene akustične izolacijske plošče iz kamene volne srednje gostote za zvočno izolacijo predelnih sten in akustičnih sistemov. Kamena volna zaradi svoje vlaknaste strukture duši zvočne valove s trenjem, ki mehansko energijo zvočnega vala spreminja v toplotno.



UPORABA

ROCKWOOL Acoustic plošče se uporabljajo za izolacijo predelnih sten s povečanimi zahtevami za zvočno izolacijo in zaščito v primeru požara. Acoustic se dostavlja v novem "Slim pack" pakiranju. Z novo tehnologijo stiskanja ima paket več plošč, oziroma tudi do 60% več m². Na novo paletu pride celo več kot dvojna količina izolacijske površine glede na standardno.



Acoustic

LASTNOSTI

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



DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600					
m ² / pakiranje	10,80	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60
m ² / paleta	172,80	138,24	115,20	92,16	69,12	57,60

Dimenzije palete 1200x1200x2520 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	EN 13501-1
Upornost proti strujanju zraka	A _{Fr}	r ≥ 12 kPa·s/m ²	EN 29053
Koeficient toplotne prevodnosti	-	λ ₀ = 0,035 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN 823
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	≤ 1kg/m ²	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Paroprepustnost	MU	μ = 1	EN 12086
Gostota	-	ρ = 40 kg/m ³	EN 1602
Tališče	-	T _i > 1000°C	DIN 4102
Koda za označevanje	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AF _r 12 **		
Izjava o lastnostih (DoP)	CPR-DoP-ADR-061		

**MW - mineralna volna; EN - evropski standard; Ti - toleranca debeline; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri določenih pogoji temperature in relativne vlažnosti zraka; WS – Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MU1 – difuzija vodne pare (paroprepustnost); AFR - upornost proti strujanju zraka

DEBELINA in R₀

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120
Toplotni upor R ₀ [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40

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, Fax +385 1 6052 151
www.rockwool.si dop.rockwool.com

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.