

Acoustic 34 (zamjena za Acoustic)



OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju. Kamena vuna zbog svoje vlaknaste strukture prigušuje zvučne valove trenjem. Isporučuju se u novom "Slim pack" pakiranju. Novom tehnologijom komprimiranja paket sadrži više izolacijskih ploča.

PRIMJENA

ROCKWOOL Acoustic 34 ploče primjenjuju se za izolaciju lakih montažnih pregradnih zidova s povećanim zahtjevima za zvučnu izolaciju, potkrovlja, drvenih podova, spuštenih stropova, zidova sa unutrašnje strane. Mogu se ugrađivati u ventiliranim i „sendvič“ fasadama, između profiliranih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju te montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije
- odlična toplinska izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Dužina x širina (mm)	1200 x 600												
m ² / pakiranje	12,96	10,80	8,64	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,88	2,16	2,16
m ² / paleta	207,36	172,80	138,24	115,20	92,16	92,16	69,12	57,60	46,08	46,08	46,08	34,56	34,56

Dimenzije palete 1200 x 1200 x 2520 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	AF _r 12	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,034 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Talište	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102
debljina			
Ključ za obilježavanje	30-200 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12 *	
Izjava o svojstvima (DoP)	30-200 mm	CPR-DoP-ADR-117	

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i relativne vlažnosti zraka; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost); AF_r - otpor strujanju zraka

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
 HR – 52333 Potpićan
 Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda.