

Acoustic 34 (zamena za Acoustic)



OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune posebno prilagođene za zvučnu i toplotnu izolaciju. Kamena vuna zbog svoje vlaknaste strukture prigušuje zvučne talase trenjem. Isporučuju se u "Slim pack" pakovanju. "Slim pack" je tehnologija komprimovanja kojom se povećava količina ploča u paketu.

PRIMENA

ROCKWOOL Acoustic 34 ploče primenjuju se za izolaciju lakih montažnih pregradnih zidova sa povećanim zahtevima za zvučnu izolaciju, potkrovlja, drvenih podova, spuštenih plafona, zidova sa unutrašnje strane. Mogu se ugrađivati u ventilisanim i "sendvič" fasadama između profilisanih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene pritiskom opterećenju, kao i montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- zvučno izolaciona svojstva - svojom vlaknastom strukturom doprinosi zvučno izolacionoj moći konstrukcije zida
- odlična toplotno izolaciona svojstva - niska vrednost toplotne provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Dužina x širina (mm)	1200 x 600												
m ² / pakovanje	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	Vrednost	Standard
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Otpor strujanju vazduha	A_{Fr}	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Deklarisana toplotna provodljivost	-	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/[mK]}$	EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	EN 12086
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
	debljina		
Ključ za obeležavanje	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 - evropski standard; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uslovima temperature i relativne vlažnosti vazduha; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 – difuzija vodene pare (paropropusnost); A_{Fr} - otpor strujanju vazduha

DEBLJINA i R_D

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Toplotni 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.

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

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinualno radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.