

Acoustic EXTRA

OPIS PROIZVODA

Acoustic EXTRA su akustične izolacione ploče od kamene vune srednje gustine posebno prilagođene za zvučnu i toplotnu izolaciju. Acoustic EXTRA ima odlične karakteristike u pogledu apsorpcije zvuka i otpora strujanju vazduha. Često se koristi samostalno kao akustična obloga (apsorber) ili u sistemu sa perforiranim dekorativnim oblogama.

PRIMENA

ROCKWOOL Acoustic EXTRA ploče primenjuju se kao toplotna, zvučna i protivpožarna izolacija pregradnih zidova, spuštenih plafona i akustičnih sistema s povećanim zahtevima za zvučnom izolacijom i zaštitom u slučaju požara. Mogu se ugrađivati u ventilisanim i „sendvič“ fasadama, između profilisanih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju, kao i u montažnim građevinama s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar 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
Dužina x širina (mm)	1200 x 600										
m ² / pakovanje	11,52	6,48	7,20	4,32	5,76	2,88	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16
m ² / paleta	115,20	90,72	72,00	60,48	46,08	46,08	34,56	28,80	23,04	23,04	21,60

Dimenzije palete 1200 x 1200 x najviše 2680 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Standard
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Otpor strujanju vazduha	$A_{Fr,25}$	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_D	0,033 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 1	$\mu = 1$	EN 12086
Tačka topljenja	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102
	debljina		
Ključ za obeležavanje	30-250 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr25*	
Izjava o svojstvima (DoP)	30-250 mm	CPR-DoP-ADR-077	

*MW - mineralna vuna; EN - evropski standard; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uvetima 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
Toplotni otpor R _D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80

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.