

Acoustic EXTRA

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče kamene vune srednje gustoće posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju. Proizvod Acoustic EXTRA ima odlične karakteristike u pogledu apsorpcije zvuka te otpora strujanja zraka. Često se koristi samostalno kao akustična obloga (absorber) ili u sustavu sa perforiranim dekorativnim oblogama.

PRIMJENA

ROCKWOOL Acoustic EXTRA ploče primjenjuju se kao toplinska, zvučna i protupožarna izolacija pregradnih zidova, spuštenih stropova i akustičnih sustava s povećanim zahtjevima za zvučnom izolacijom i zaštitom u slučaju požara. Može 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
Dužina x širina (mm)	1200 x 600										
m ² / pakiranje	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	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	AF ₂₅	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN ISO 9053
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,033 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 _t	> 1000°C	HRN DIN 4102
	debljina		
Ključ za obilježavanje	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 - 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); A_{Fr} - otpor strujanju zraka

DEBLJINA i R_D

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

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.