



Acoustic EXTRA

Zvučna izolacija

za udobniji i mirniji život

Acoustic EXTRA [    ]

OPIS PROIZVODA

Akustične izolacijske ploče od kamene vune velike gustoće posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju pregradnih zidova i akustičnih sustava. Acoustic EXTRA ima odlične karakteristike u pogledu apsorpcije zvuka (visok koeficijent apsorpcije α_s). Često se koristi samostalno kao akustična obloga (absorber) ili u sustavu s perforiranim dekorativnim oblogama.



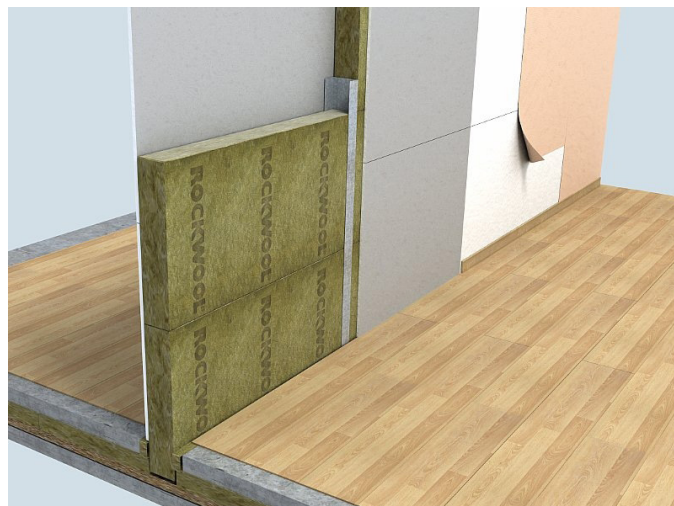
PRIMJENA

ROCKWOOL Acoustic EXTRA ploče primjenjuju se kao toplinska, zvučna i protupožarna izolacija pregradnih zidova s povećanim zahtjevima za zvučnom izolacijom i zaštitom u slučaju požara te montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

Acoustic EXTRA

SVOJSTVA

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



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	80	100	140
Dužina x širina (mm)	1200 x 600					
m ² / pakiranje	8,64	5,76	5,76	4,32	2,88	2,88
m ² / paleta	86,40	69,12	57,60	43,20	34,56	23,04

Dimenzije palete 1200x1200x2520 mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Otpor strujanju zraka	A _{Fr}	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	HRN EN 29053
Koeficijent toplinske provodljivosti	-	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/[mK]}$	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	-	$\rho = 70 \text{ kg/m}^3$	HRN EN 1602
Točka tališta	-	$T_i > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AF,25**		
Izjava o svojstvima (DoP)	CPR-DoP-ADR-062		

**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); AFR - Otpor strujanju zraka

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	40	50	60	80	100	140
Toplinski otpor R _D [m ² K/W]	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	4,20

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 01 6197 600, Fax 01 6052 151
 info@rockwool.hr
 www.rockwool.hr dop.rockwool.com

ROCKWOOL®

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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.

CREATE AND PROTECT®