

Tehnički list

Područje primjene

**Visokogradnja – akustični zidovi i
zvučne barijere**

Airrock XD



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Višenamjenske izolacijske ploče od kamene vune velike tvrdoće, za akustične konstrukcije i sustave.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture
- odlična toplinsko izolacijska svojstva, mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost
- kompaktnost
- samonosivost

PRIMJENA

Rockwool Airrock XD ploče preporučuju se za primjenu kao zvučno izolacijska ispunjena pregradnih zidova i fasadnih konstrukcija posebnih zvučno izolacijskih specifikacija. Također se primjenjuju i kao jezgra u raznim sustavima zvučnih barijera, gdje se na zahtjev može isporučiti obložen pojačanim staklenim voalom. Posebno se preporučuje za izoliranje u područjima gdje izolacijski materijal mora ispunjavati određena mehanička svojstva, kao što su čvrstoća na raslojavanje i odrez.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dužina x širina (mm)	1200x600 (ili 625)									
m ² / pakiranje	8,64	4,32	5,76	2,88	4,32	2,88	2,88	2,88	1,44	1,44
m ² / paleta	172,80	138,24	115,20	92,16	86,40	80,64	69,12	57,60	46,08	40,32

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 2400x1200x(2345-2625) mm, zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,035	W/mK	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	-3 +5	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T_t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-506			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1			

ROCKWOOL®

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.

www.rockwool.hr