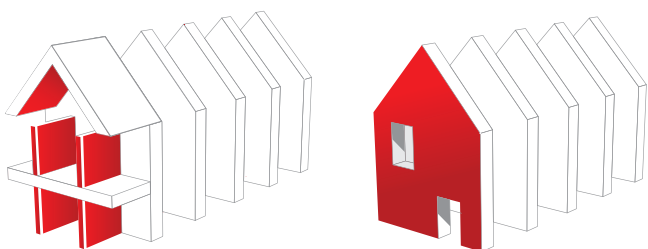




Airrock ND

OPIS PROIZVODA

Akustične izolacijske ploče od kamene vune srednje gustoće. Posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju pregradnih zidova, spuštenih stropova, akustičnih sustava, ventiliranih fasada te tzv. „sendvič“ zidova s metalnom oblogom. Kamena vuna zbog svoje vlaknaste strukture prigušuje zvučne valove trenjem koje mehaničku energiju zvučnog vala pretvara u toplinsku.



PRIMJENA

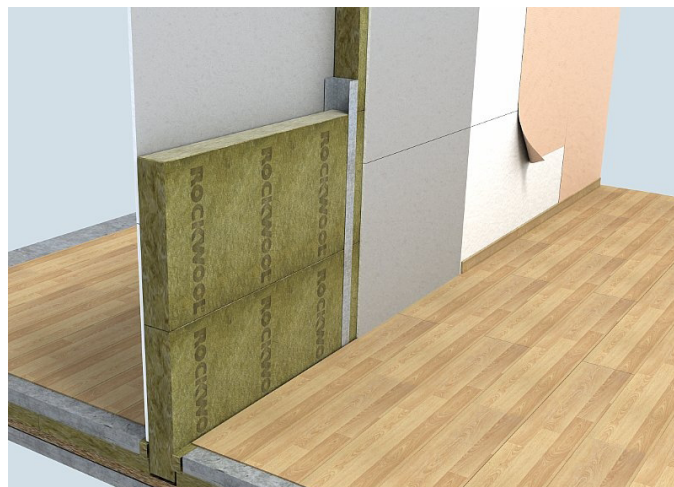
ROCKWOOL Airrock ND primjenjuje se kao toplinska, zvučna i protupožarna izolacija:

- podgleda stropova i pregradnih zidova s povećanim zahtjevima za zvučnom izolacijom i zaštitom u slučaju požara;
- između profiliranih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju;
- ventiliranim i „sendvič“ fasadama – kod primjene u ventiliranim fasadama, ploče je potrebno zaštititi paropropusnom-vodoodbojnom folijom, kako ne bi došlo do abrazije vlakana uslijed strujanja zraka u ventiliranom sloju;
- montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom.

Airrock ND

SVOJSTVA

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



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dužina x širina (mm)	1200 x 600										
m ² / pakiranje	15,12	10,08	8,64	7,20	5,76	5,04	5,04	4,32	2,88	2,88	2,88
m ² / paleta	241,92	161,28	138,24	115,20	92,16	80,64	80,64	69,12	57,60	46,08	46,08

Proizvodi se isporučuju u paketima na drvenim paletama dimenzija 2400x1200x(2345-2665) 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
Paropropusnost	μ	1,0	-	HRN EN 12086
Tolerancija debljine	T2	-3 +10	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Točka tališta	Tt	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti		IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-506		
Gljuč za obilježavanje		MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-MU1		

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
 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. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.