

Tehnički list

Područje primjene

**Unutarnja i vanjska izgradnja – pregradni zidovi,
potkrovlja i fasade**

Airrock ND



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Višenamjenske izolacijske ploče od kamene vune srednje gustoće. Posebno prilagođene za zvučnu i toplinsku izolaciju ventiliranih fasada, pregradnih zidova i stropova.

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

PRIMJENA

Rockwool Airrock ND preporučuje se za izolaciju vanjskih zidova – ventilirane i „sendvič“ fasade, izolaciju stropova negrijanih prostora (podruma, garaža) prema grijanim prostorima. Također i za ispune lakih montažnih pregradnih zidova s gipskartonskim pločama te izolaciju potkrovlja. Primjenjuje se kao protupožarni, toplinski i zvučni izolator montažnih objekata s drvenom i metalnom konstrukcijom.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Dužina x širina (mm)	1200x600 (ili 625)										
m ² / pakiranje	14,40	10,08	8,64	7,20	5,76	5,04	5,04	4,32	2,88	2,88	2,88
m ² / paleta	230,40	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
Tolerancija debljine	T3	-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
Paropropusnost	μ	1,4	-	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-T3-WS-WL(P)-MU1			