

# Airrock ND

## Potkrovlja, pregradni zidovi, spuštteni stropovi



### OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče od kamene vune srednje gustoće za toplinsku, zvučnu i protužarnu izolaciju različitih konstrukcija. Ploče su vodoodbojne po cijelom presjeku.

### PRIMJENA

ROCKWOOL Airrock ND ploče su prilagođene za izolaciju lakih montažnih pregradnih zidova, potkrovlja, spušttenih stropova i kod izolacije zidova sa unutrašnje strane. Mogu se ugrađivati u ventiliranim i „sendvič“ fasadama (kod primjene u ventiliranim fasadama, ploče je potrebno zaštititi paropropusnom-vodoodbojnom folijom), između profiliranih metalnih elemenata u kojima ploče nisu izložene tlačnom opterećenju te montažnih građevina s drvenom ili metalnom konstrukcijom. Airrock ND se isporučuje u „Slim pack“ pakiranju.

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar A1
- zvučno izolacijska svojstva - svojom vlaknastom strukturom pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zida
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti ( $\lambda$ )
- 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 <sup>2</sup> / pakiranje	12,96	10,80	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16
m <sup>2</sup> / paleta	207,36	172,80	138,24	115,20	92,16	80,64	69,12	57,60	69,12	46,08	34,56

Proizvodi se isporučuju u paketima na paletama dimenzija 1200 x 1200 x najviše 2520 mm, zaštićeni PE folijom.

### TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	$\lambda_D$	0,035 W/[mK]	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T3	- 3 mm / + 10 mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Otpor strujanju zraka	AF <sub>r</sub> 12	≥ 12 kPa·s/m <sup>2</sup>	HRN EN ISO 9053
Gustoća	$\rho$	50 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 1602
Talište	T <sub>i</sub>	> 1000°C	HRN DIN 4102

debljina

Ključ za obilježavanje	30-250 mm	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12*
Izjava o svojstvima (DoP)	30-250 mm	CPR-DoP-ADR-076

\*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare (paropropusnost); A<sub>r</sub> - otpor strujanju zraka

### DEBLJINA i R<sub>D</sub>

Debljina (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Toplinski otpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55

### 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, Fax +385 1 6052 151  
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.