

# Airrock ND

## Muret ndarëse, sistemet akustike, dyshemetë, çatitë dhe tavanet

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

ROCKWOOL Airrock ND janë pllaka prej leshi guri me izolim akustik me densitet të lartë. Të personalizuar posaçërisht për izolimin akustik dhe termik të mureve, tavanëve të varura, sistemeve akustike, fasadave të ventiluara dhe mureve të ashtëquajtura "Sanduiç" me kornizë metalike. Për shkak të strukturës së tij fibroze, leshi i gurit zbut valët akustike me fërkim.

### APLIKIMI

ROCKWOOL Airrock ND është i përshtatshëm për t'u përdorur në një gamë të gjerë aplikimesh:

- tavanet, dyshemetë dhe muret me kërkesa më të larta për izolim akustik dhe për mbrojtje në rast zjarri;
- ndërmjet elementëve metalikë të shpuar në të cilët panelet nuk janë të ekspozuar ndaj rezistencës ndaj shtypjes;
- fasadat e ventiluara dhe "sanduiç" - në përdorimin e fasadave të ventiluara është e nevojshme të mbrohet pllaka me fletë të

papërshkueshme nga uji dhe avulli për të parandaluar abrazionin e fibrave për shkak të fluksit të ajrit në shtresën e ventuiluar;

- ndërtesa parafabrikate me strukturë druri apo metali.

### VETITË

- material rezistent ndaj zjarrit - reagimi ndaj zjarrit klasa A1
- veti të shkëlqyera për izolim akustik për shkak të strukturës fibroze të leshit të gurit
- Vetitë të shkëlqyera për izolim termik - koeficient i ulët i përçueshmërisë termike ( $\lambda$ )
- përshkueshmëria e avullit
- rezistenca ndaj ujit
- stabilitet dimensional
- neutral nga pikpamja kimike
- rezistenca ndaj ujit
- stabilitet dimensional
- neutral nga pikpamja kimike

### PËRMASAT E PRODUKTIT DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Gjatësia & Gjerësia (mm)	1200 x 600										
m <sup>2</sup> /pako	12,96	10,80	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	4,32	2,88	2,16
m <sup>2</sup> /Palet	207,36	172,80	138,24	115,20	92,16	80,64	69,12	57,60	69,12	46,08	34,56

Përmasat e paletave 1200 x 1200 x maksimumi 2520 mm.

### PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	EN 13501-1
Rezistenca ndaj fluksit të ajrit	$A_{Fr,25}$	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Përçueshmëria termike e deklaruar	$\lambda_D$	0,035 W/[mK]	EN 12667
Toleranca e trashësisë	T4	- 3 mm/ + 5 mm	EN 823
Absorbimi afatshkurtër i ujit	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Absorbimi afatgjatë i ujit	WL (P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Përshkueshmëria ndaj avullit	MU1	$\mu = 1$	EN 12086
Densiteti	$\rho$	50 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Pika e shkrirjes	$T_t$	> 1000°C	DIN 4102

Çelësi i markimit	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr12*
Deklarata e Performancës (DoP)	CPR-DoP-ADR-076

\*MW - lesh mineral; EN - normativa evropiane; Ti - toleranca e trashësisë; DS(70,90) - qëndrueshmëri dimensionale në kushte të caktuara temperature dhe lagështie relative; WS - absorbimi afatshkurtër i ujit; WL(P) - absorbimi afatgjatë i ujit; MU1 - përhapja e avullit të ujit (përshkueshmëria e avullit), AFR - Rezistencë ndaj fluksit të ajrit

### TRASHËSIA dhe $R_D$

Trashësia (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Rezistenca Termike $R_D$ [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.

Selia dwhe prodhimi  
 Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR – 52333 Potpićan  
 Zyra e Shitjes, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
 Tel. 01 6197 600, Fax. 01 6052 151  
[www.rockwool.hr](http://www.rockwool.hr)

Të gjitha informacionet që përmbahen në këtë dokument kanë të bëjnë me vetitë e produktit të aplikueshme në momentin e lëshimit. Ju lutemi, gjithmonë pyesni distributorin tuaj për Skedën Teknike më të fundit, duke qenë se ne zhvillojmë produkte në vazhdimësi. Është e drejta jonë të ndryshojmë vlerat pa asnjë njoftim paraprak.