

# Airrock ND SLIMPACK

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, pentru izolare fonică, termică și protecție la foc.

## Domeniu de aplicare

Airrock ND Slimpack (normal density – densitate normală) se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a acoperișurilor inclinate (mansardelor), pereților de compartimentare și tavanelor suspendate, fațadelor ventilate, și a pereților de zidărie tip sandwich. Plăcile Airrock ND Slimpack se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împăslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.

Plăcile Airrock ND Slimpack sunt ambalate printr-o tehnologie modernă cu vacuum, Slimpack, care permite reducerea semnificativă a volumului în timpul transportului și depozitării.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termodolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.
- Plăci hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin.

- Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

### Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
Lungime x lățime (mm)	1200 x 600							
m <sup>2</sup> / pachet	10,80	8,64	7,20	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D$	0.035	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Coeficient de absorbție acustică	La f= 0,25 - 4 kHz	$\alpha_N$	1,1 / 100 mm 0,97 / 60 mm	EN ISO 354 EN ISO 11654
	Medie ponderată	$\alpha_W$	0,90 / 60 mm	
Rezistența la flux de aer	AFr	≥12	kPa.s-m <sup>2</sup>	EN 29053
Căldură specifică	$c_p$	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Punct de topire	$t_t$	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		IGH-2477-CPR-1969		

## ROCKWOOL România Srl

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1, 014011 București, România tel: + 40 212 334 440 / fax: + 40 212 334 441  
www.rockwool.ro