

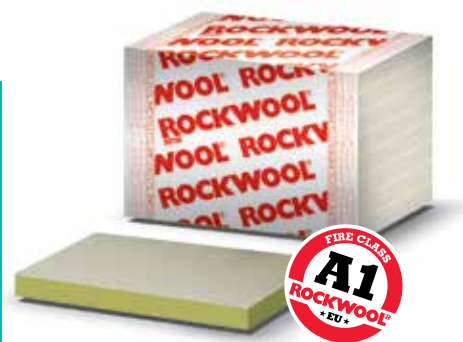
# Airrock HD

Plăci rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, pentru izolare termică, acustică și siguranță la foc în cazul unui incendiu pe fațada ventilată.

## Domeniu de aplicare

Airrock HD (high density) - densitate mare se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate, pereților de zidărie tip sandwich, pereților de compartimentare. Plăcile Airrock HD se pot monta în schelet de susținere orizontal sau vertical. Plăcile se pot livra cu sau fără împâslitură din fibră de sticlă și folie de aluminiu.

Plăcile Airrock HD sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



## Proprietățile vatei bazaltice ROCKWOOL

- Termoizolare, 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	180	200	220
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600										
m <sup>2</sup> / pachet	7,20	6,00	4,80	3,60	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
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	5,10	5,70	6,25

## 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.K)	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	$c_p$	1030	J/(kg.K)	EN 12524
Punct de topire	$t_t$	>1000	°C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2010			
Sistem de management al calității	ISO 9001:2008 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 - Certificat Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

## 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