

# Ventirock Duo

Plăci rigide de vată bazaltică "Dual Density" din 2 straturi integrate, hidrofobizate în masă.

## Domeniu de aplicare

Plăcile Ventirock Duo se utilizează pentru izolarea termică, protecția fonică și protecția la foc a fațadelor ventilate. Fațadele ventilate se realizează de obicei lăsând un spațiu de ventilație între structura cortină și stratul de izolație. Structura plăcilor este special realizată pentru a rezista circulației aerului în spațiul de ventilație.

Plăcile Ventirock Duo 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)	50	60	80	100	120	140	160	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600		1200 x 600					
m <sup>2</sup> / pachet	6,00	4,80	4,32	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16

### Rezistență termică R<sub>D</sub>

Grosime (mm)	50	60	80	100	120	140	160	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,70

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarată	$\lambda_D$	0.035	W/(m·K)	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Căldură specifică	$c_p$	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Rezistența la flux de aer pentru grosimi 80-140 mm	AFr	≥ 20	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Rezistența la flux de aer pentru grosimi 150-200 mm	AFr	≥ 16	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Certificări tehnice - marcaj CE		1020 - CPR - 010041766		
Sistem de management al calității		EN ISO 9001: 2015 Certificat nr: 00.12.1901 EUROCERT Grecia		
Sistem de management al mediului		EN ISO 14001: 2015 Certificat nr: 00.02.1223 EUROCERT Grecia		
Sistem de management al sănătății și securității în muncă		ISO 45001: 2018 Certificat nr: 00.05.0232 EUROCERT Grecia		
Cod unic de identificare 80-140 mm		MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-Afr20		
Cod unic de identificare 150-200 mm		MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-Afr16		
Declarație de performanță		CPR-DoP-PLO-029		

## ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440  
www.rockwool.ro