

# Fixrock

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, recomandate pentru realizarea sistemelor de izolație la fațadele ventilate.

## Domeniu de aplicare

Rockwool Fixrock este recomandat pentru realizarea izolațiilor pereților exteriori cu fațade ventilate. Fațadele ventilate se realizează de obicei lăsând un spațiu de ventilație între cortină și stratul de izolație. Structura plăcilor este special realizată pentru a rezista circulației aerului în spațiul de ventilație. Plăcile Fixrock pot fi utilizate și pentru pereți exteriori cu structură metalică. Pentru a dispune de o protecție suplimentară împotriva factorilor externi, feței exterioare a plăcilor Fixrock i se poate atașa un strat de împâslitură din fibră de sticlă de culoare neagră (FB1).

Plăcile Fixrock 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	180	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600								
m <sup>2</sup> / pachet	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0	2,4	2,4	1,8	1,8

### Rezistență termică RD

Grosime (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10

## Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică	$\lambda_D$	0,039	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Absorbție de apă (scurtă durată)	WS	≤ 1,0	kg m <sup>-2</sup>	EN 1609
Absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	≤ 3,0	kg m <sup>-2</sup>	EN 12087
Toleranță la grosime	T4	-3% sau -3 mm(a); +5% sau +5 mm (b)	Cea mai mare valoare pt. (a) sau cea mai mică valoare pt. (b)	SR EN 823
Punct de topire	t <sub>t</sub>	> 1,000		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