

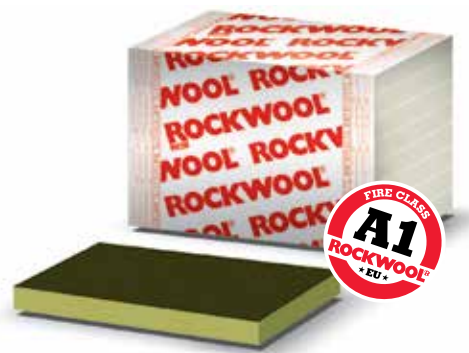
Fixrock (FB1)

Plăci semi-rigide de vată bazaltică, hidrofobizate în masă, cu împâslitură din fibră de sticlă de culoare neagră pe o față, recomandate pentru realizarea sistemelor de izolație la fațadele ventilate.

Domeniu de aplicare

Fixrock FB1 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 FB1 pot fi utilizate și pentru pereți exteriori cu structură metalică. Pentru a dispune de o protecție suplimentară împotriva factorilor externi, pe fața care vine montată la exterior este atașat un strat de împâslitură din fibră de sticlă de culoare neagră (FB1).

Plăcile Fixrock FB1 sunt ambalate în folie de polietilenă termocontractabilă marcată cu numele producătorului. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.



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

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.

Dimensiuni, gamă de produse și ambalare

Grosime (mm)	50	80	100	120	140	150	200
Lungime x lățime (mm)	1000 x 600						
m ² / pachet	7,20	4,80	3,60	3,00	2,40	2,40	1,80

Rezistență termică R_D

Grosime (mm)	50	80	100	120	140	150	200
R _D (m ² K/W)	1,30	2,05	2,55	3,10	3,60	3,85	5,10

Parametri tehnici

Proprietate	Simbol	Valoare	U.M.	Standard
Reacția la foc	-	A1	-	EN 13501-1
Coeficientul de conductivitate termică declarat	λ_D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667, 12939
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	μ	1	(-)	EN 13162
Absorbție de apă (scurtă durată)	WS	≤ 1,0	kg m ⁻²	EN 1609
Absorbție de apă (lungă durată)	WL(P)	≤ 3,0	kg m ⁻²	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 _t	> 1,000		DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE		EMI 1415-CPR-9-C-7/2010		
Sistem de management al calității		ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052076 Lloyd's Register EMEA Mft.		
Sistem de management al mediului		ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 0052075 Lloyd's Register EMEA Mft.		

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.com/ro/