

# Fixrock FB1

Полутвърди хидрофобни плоскости от каменна вата едностранно каширани с черен стъклофибърен воал по външната страна.

## Сфери на приложение

Плоскостите Fixrock FB1 се препоръчват при изпълнението на външни стени с вентилируеми фасади. Обикновено вентилируемите фасади се изпълняват като се оставя вентилационно пространство между изолационния слой и окачената конструкция. Структурата на плоскостите е специално проектирана, така че да устоява на циркулацията на въздуха във вентилационното пространство. Плоскостите Fixrock FB1 могат да бъдат използвани и при външни стени с метална структура. За допълнителна защита срещу фактори на околната среда, плоскостите са едностранно каширани с черен стъклофибърен воал по външната страна. Плоскостите се монтират с лицето навън.

Вентилируеми  
фасади



Плоскостите ROCKWOOL Fixrock FB1 се доставят опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.

## Свойства на каменната вата ROCKWOOL

Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на огъня, звукоизолация.

Хидрофобни плоскости, паропропускливи, стабилни по отношение на размерите си, устойчиви на алкална среда.

Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

### Размери, видове продукти и опаковки

Дебелина (мм)	50	80	100	120	140	150	200
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600						
m <sup>2</sup> / пакет (GF)	7,20	4,80	3,60	3,00	2,40	2,40	1,80
m <sup>2</sup> / палет (GF)	72,00	48,00	36,00	30,00	24,00	24,00	18,00

### Термично съпротивление R<sub>b</sub>

Дебелина (мм)	50	80	100	120	140	150	200
R <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,35	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	5,40

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,039	W/(m·K)	EN 12667, 12939
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W <sub>s</sub>	≤ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W <sub>p</sub>	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Толеранс на дебелината	T4	-3% или -3 mm(a); Най-високата стойност +5% или +5 mm (b) за (a) или най-ниската стойност за (б)		SR EN 823
Номинална плътност		ρ = 32	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка		EMI 1415-CPR-9-C-7/2010		
Декларация за експлоатационни качества				
Система за управление на качеството		ISO 9001:2015 - Certificat Nr. 0052076 Lloyd's Register EMEA Mft.		
Система за управление на околната среда		ISO 14001:2015 - Certificat Nr. 0052075 Lloyd's Register EMEA Mft.		
Система за управление на здравето и трудова безопасност				
Уникален идентификационен номер				

## ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България  
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg