

Frontrock CASA

Фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock CASA се използват за изолация на фасадите на еднофамилни домове. Продуктът се монтира в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепило и чрез допълнително закрепване с дюбели. Не се монтират в основната и наземната контактна зона.

Подробна информация за начина на монтаж можете да намерите в брошурата на продукта. Плоскостите Frontrock CASA са широкоформатни (1200x600) за по-бърз монтаж и са с дебелина до 280 mm. *

Плоскостите Frontrock CASA 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 дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.
- По-леко тегло за лесна работа и монтаж.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600								
m ² / пакет	3.60	3.60	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.30	5.85

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0.034	W.m ⁻¹ .k ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	≥ 10	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	≥ 5	kPa	EN 1607
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	C _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Плътност	ρ	100/75	kg/m ³	EN1602
Точка на топене	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		IGH 2477-CPR-2259		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-ADR-070		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg