

# Frontrock Casa

Контактни  
фасади



Твърди хидрофобни плоскости от  
каменна вата с двуслойна плътност  
от два интегрирани слоя.

## 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 лепилна смес и  
чрез допълнително закрепване с дюбели. Не се  
монтират в основната и наземната контактна  
зона.

Подробна информация за начините на монтаж  
можете да намерите в специализираната ни  
брошура за композитни фасади.

Плоскостите Frontrock CASA са широкоформатни  
(1200x600) за по-бърз монтаж и могат да бъдат с  
дебелина до 280 mm.\*



Плоскостите ROCKWOOL 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 огъня,  
звукоизолация.

Хидрофобни плоскости,  
паропрopusкливи, 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)	100	150	200
Дължина x ширина (мм)	1200 x 600		
m <sup>2</sup> / пакет (GF)	2,88	1,44	1,44

### Топлинно съпротивление R<sub>D</sub>

Дебелина (мм)	100	150	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,90	4,40	5,85

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c <sub>p</sub>	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Толеранс в дебелината	-	T5	(-)	EN 13162
Якост на натиск при 10% деформация	σ <sub>10</sub>	≥ 10	kPa	EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността	σ <sub>mt</sub>	≥ 5	kPa	EN 1607
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W <sub>D</sub>	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W <sub>p</sub>	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка		1020-CPR-010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR-DoP-PL0-028		
Система за управление на качеството				
Система за управление на околната среда				
Система за управление на здравето и трудова безопасност		EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция		
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162 T5-CS(10)10-TR5-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

## ROCKWOOL България

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