

# Frontrock Casa

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 монтира 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.\*

Измазани  
фасади



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,  
паропроникуващи, 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 |

### Термично 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