

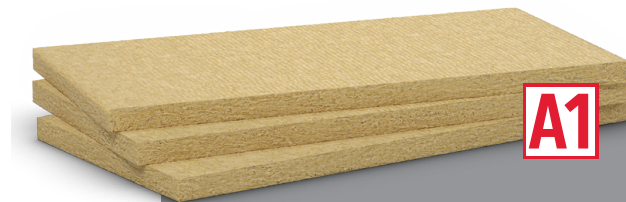


# Airrock FP

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата за противопожарна защита, топлоизолация и шумоизолация.

## Сфери на приложение

Плоскостите Airrock FP (с изключително висока плътност) се препоръчват за противопожарна защита и шумоизолация в преградни стени и стенни облицовки, в зони с високи изисквания за звукоизолация. Препоръчват се за употреба и при вентилируеми структури.



Плоскостите ROCKWOOL Airrock FP 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)               | 30         | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   | 120   |
|-----------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Дължина x ширина (мм)       | 1200 x 600 |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / пакет (GF) | 7,20       | 4,32  | 4,32  | 3,60  | 2,16  | 2,16  | 1,44  |
| m <sup>2</sup> / палет (GF) | 115,20     | 86,40 | 69,12 | 57,60 | 43,20 | 34,56 | 28,80 |

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

| Дебелина (мм)                       | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 2,20 | 2,75 | 3,30 |

| Характеристика  | Символ         | Стойност  | Ед.м.             | Стандарт   |
|---|----------------|---|-------------------|------------|
| Клас на горимост (реакция на огън)                      | -              | A1  | -                 | EN 13501-1 |
| Деклариран коефициент на топлопроводимост               | λ <sub>D</sub> | 0,036   | 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   |
| Коефициент на водопоглъщане (къс период)                | W <sub>p</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   |
| Номинална плътност                                      |                | ρ = 100   | kg/m <sup>3</sup> | EN 1602    |
| Техническа сертификация - CE маркировка                 |                | 1020 - CPR - 010041766                                      |                   |            |
| Декларация за експлоатационни качества                  |                | CPR - DoP - PLO - 013                                       |                   |            |
| Система за управление на качеството                     |                | EN ISO 9001: 2015 Certificat №: 00.12.1901 EUROCERT Гърция  |                   |            |
| Система за управление на околната среда                 |                | EN ISO 14001: 2015 Certificat №: 00.02.1223 EUROCERT Гърция |                   |            |
| 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-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