

# Airrock FP

Твърди плоскости от каменна вата за защита от пожар, топлоизолация и звукоизолация

## Сфери на приложение

Плоскостите Airrock FP (висока плътност) се препоръчват за противопожарна и звукоизолация в преградни стени и стенни облицовки, в зони с високи изисквания за звукоизолация. Те също така се препоръчват за употреба и при вентилирани фасади.

Плоскостите Airrock FP се доставят на палети, 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, непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

### Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	30	40	50	60	80	100	120
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600						
m <sup>2</sup> / пакет	7,2	4,32	4,32	3,6	2,16	2,16	1,44
m <sup>2</sup> / палет	115,2	86,4	69,12	57,6	43,2	34,56	28,8

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

Дебелина (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,85	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43

## Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,036	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Специфично топлопленасяне	c <sub>p</sub>	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W <sub>p</sub>	≤1	kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W <sub>ip</sub>	≤3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 Сертификат № 00.12.1901 EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 Сертификат № 00.02.1223 EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001:2018 Сертификат №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)- MU1-WS-WL(p)		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-013		

## ROCKWOOL България

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