

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 ² / пакет	7,2	4,32	4,32	3,6	2,16	2,16	1,44
m ² / палет	115,2	86,4	69,12	57,6	43,2	34,56	28,8

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R _D (m ² 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 _D	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	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
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH 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