

Airrock XD

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

Сфери на приложение

Плоскостите Airrock XD (допълнително висока плътност) се препоръчват за употреба при пожарозащита и звукоизолация на преградни стени и стенни облицовки, на места с високи изисквания за звукоизолация. Също така се препоръчват за употреба във вентилирани фасади, с или без филц.

Плоскостите Airrock XD 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, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	80	90	100	120	140	160
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600						
m ² / пакет	3.60	2.88	2.16	2.16	1.44	1.44	1.44
m ² / палет	57.60	40.32	34.56	34.56	28.80	23.04	20.16

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	80	90	100	120	140	160
R _D (m ² K/W)	1.70	2.25	2.55	2.85	3.40	4.00	4.55

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	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-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WL(p)		

ROCKWOOL България

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