



Airrock XD

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

Сфери на приложение

Плоскостите Airrock XD (extrahigh density - допълнително висока плътност) се препоръчват за употреба при противопожарна защита и шумоизолация на преградни стени и стенни облицовки, на места с високи изисквания за звукоизолация. Препоръчват се и за употреба във вентилируеми фасади, с или без филц.



Плоскостите ROCKWOOL Airrock XD 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)	60	80	90	100	120	140	160
Дължина x ширина (мм)	1200 x 600						
m ² / палет (GF)	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44
m ² / палет (GF)	57,60	40,32	34,56	34,56	28,80	23,04	20,16

Термично съпротивление R_D

Дебелина (мм)	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

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W _p	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Номинална плътност		ρ = 100	kg/m ³	EN 1602
Техническа сертификация - CE маркировка		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR - DoP - PLO-012		
Система за управление на качеството		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 трудовата безопасност		EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция		
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162-T4-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