

Airrock ND

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

Сфери на приложение

Плочите Airrock ND (normal density - нормална плътност) се използват за топлоизолация, шумоизолация и противопожарна защита на преградни стени, вентилируеми фасади, композитни фасади и скатни покриви (тавански помещения). Плоскостите Airrock ND могат да бъдат монтирани в хоризонтална или вертикална опорна рамка. Плоскостите могат да бъдат доставени и едностранно каширани със стъклофибърен воал (FB1).

Мултифункционални
продукти



Плоскостите ROCKWOOL Airrock ND 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,
паропрopusкливи, 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)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
Дължина x ширина (мм)	2000 x 1200										
m ² / пакет (GF)	8,64	7,20	5,76	5,76	4,32	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16
m ² / палет (GF)	86,40	72,00	57,60	46,08	43,20	36,00	28,80	23,04	21,60	21,60	17,28

Термично съпротивление R_D

Дебелина (мм)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
R _D (m ² K/W)	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,70

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
Съпротивление на въздухопреминаване	AFr	≥12	kPa·s/m ²	EN 29053
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Номинална плътност		ρ = 50	kg/m ³	EN 1602
Техническа сертификация - CE маркировка		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR - DoP - PLO - 002		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 - Сертификат Nr. 00.12.1901 EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 00.02.1223 EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и трудовата безопасност		EN ISO 45001: 2018 Certificat N°: 00.05.0232 EUROCERT Гърция		
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162 T4-DS(70.90)-MU1-WS-WL(P)-AFr12		

ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „ Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg