

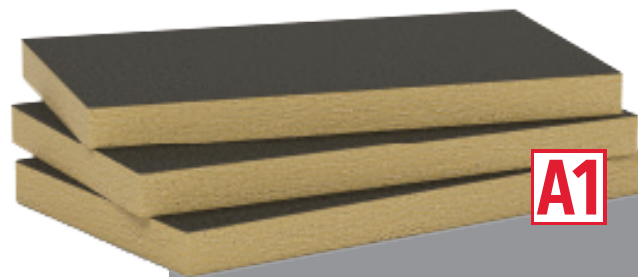


# Airrock ND FB1

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

## Сфери на приложение

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



Плоскостите ROCKWOOL Airrock ND FB1 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)	50	80	100	120	140	150	160
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600						
m <sup>2</sup> / пакет (GF)	6,00	3,60	3,00	2,40	1,80	2,40	1,80
m <sup>2</sup> / палет (GF)	60,00	36,00	30,00	24,00	21,60	24,00	18,00

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

Дебелина (мм)	50	80	100	120	140	150	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c <sub>p</sub>	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Съпротивление на въздухопреминаване	A <sub>F,r</sub>	≥12	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точка на топене	t <sub>i</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Номинална плътност		ρ = 50	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Техническа сертификация - CE маркировка		EMI 1415-CPR-9-C-7/2014		
Декларация за експлоатационни качества		RW-PL/G-DoP-1008/T/14/w1		
Система за управление на качеството		ISO 9001:2015 - Certificat №: 0052076 Lloyds Register EMEA Mft.		
Система за управление на околната среда		ISO 14001:2015 - Certificat №: 0052075 Lloyds Register EMEA Mft.		
Система за управление на здравето и трудова безопасност				
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1		

## ROCKWOOL България

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