

# Airrock ND

Плоскости от каменна вата за защита от пожар, топлоизолация и звукоизолация

## Сфери на приложение

Плочите Airrock ND (normal density) се използват за топло- и звукоизолация и пожарозащита на преградни стени, вентилирани фасади, композитни стени и наклонени покриви (таваски помещения). Плоскостите Airrock ND могат да бъдат монтирани хоризонтално и вертикално от вътрешната страна. Плоскостите могат да се доставят едностранно каширани с фибростъкло.

Плоскостите Airrock ND 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)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600										
m <sup>2</sup> / пакет	8.64	7.20	5.76	5.76	4.32	3.60	2.88	2.88	2.16	2.16	2.16
m <sup>2</sup> / палет	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<sub>0</sub>

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,70

## Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт	Standard
Огнеустойчивост		-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	ḡ	0,035		W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1		(-)	EN 13162
Индекс на звукопоглъщане	La f= 0,25 - 4 kHz	α <sub>N</sub>	1,1 / 100 mm		EN ISO 354 EN ISO 11654
			0,97 / 60 mm	-	
		α <sub>w</sub>	0,90 / 60 mm		
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥12		kPa.s.m <sup>2</sup>	EN 29053
Специфично топлопrenaсяне	c <sub>p</sub>	1030		J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>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	

## ROCKWOOL България

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