

# Multirock

Плоскости от каменна вата, хидрофобни с подобрени изолационни свойства

## Сфери на приложение

Плоскостите Multirock са проектирани за множество приложения. Използват се за топлоизолация, звукоизолация и противопожарна защита на тавански помещения, вентилирани наклонени покриви, градоред, окачени тавани, вътрешни стени, хоризонтални фасади. Препоръчват се за използване в ситуации, при които не се изисква механична якост на изолационния слой.

Плоскостите Multirock 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 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	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1000 x 600										
м <sup>2</sup> /пакет	10,08	8,64	5,76	5,04	4,32	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16

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

Дебелина (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60

## Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0,037	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667, 12939
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	$c_p$	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	$W_p$	≤ 1	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	$W_{lp}$	≤ 3	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Точка на топене	$t_t$	> 1 000	°C	DIN 4102
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥6	kPa.s-m <sup>2</sup>	EN 29053
Технически сертификат - маркировка CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2014			
Система за управление на качеството	ISO 9001:2008 - Сертификат Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Система за управление на околната среда	ISO 14001:2004 - Сертификат Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

## ROCKWOOL България

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