

# Roofrock 30

## Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата

### Сфери на приложение

Плоскостите Roofrock 30 се използват за топлоизолация, шумозащита и противопожарна защита на плоски покриви и покриви - тераси, като могат да бъдат монтирани в един слой. Монтират се на конструкция върху гофрирана ламарина или бетонна плоча чрез дюбелиране или лепене с битум или полиуретаново лепило. Могат да се покрият с чакъл

Голямоформатните плоскости Roofrock 30, маркирани с GF (голям формат) 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)	50	60	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинахширочина(mm)	2000 x 1200											
m <sup>2</sup> / пакет	57.60	48.00	36.00	31.20	28.80	24.00	69.40	74.73	80.07	85.41	96.08	14.40
m <sup>2</sup> / палет (GF)	57,60	48,00	36,00	31,20	28,80	24,00	21,60	19,20	19,20	16,80	16,80	14,40

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

Дебелина (mm)	50	60	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200
R <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,28	1,50	2,05	2,30	2,55	3,05	3,30	3,55	3,85	4,10	4,60	5,10

### Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,039	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F <sub>p</sub>	300	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ <sub>10</sub>	30	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ <sub>mt</sub>	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c <sub>p</sub>	1030	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W <sub>ip</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Încărcare din greutatea proprie/ mp	-		kN.m <sup>-3</sup>	ENV 1991-2-1
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			
Уникален код за идентификация	MW-EN 13162 T5-CS(10)30-PL(5)300-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			

### ROCKWOOL България

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