

# Frontrock RENO

Твърди фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

## Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock RENO са специално проектирани за топлоизолация, шумозащита и пожарна защита на фасади във външни топлоизолационни системи (ETICS). Монтират се в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепило и чрез допълнително закрепване с дюбели. Да не се монтират в основата и контактната зона със земята. Подробна информация за монтажа можете да намерите в ръководство за инсталиране.

Плоскостите Frontrock RENO 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

- ✓ Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- ✓ Много високо точково натоварване 500 N (устойчивост на удар, механични удари).

- ✓ Лесно нанасяне върху армиращия слой поради изключително твърдата повърхност от външната страна.
- ✓ Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

### Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1000 x 600									
m <sup>2</sup> / пакет РОТПИКАН	3,00	3,00	2,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

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

Дебелина (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,16	4,40	5,00	5,55

## Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	δ	0,036	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
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
Точково натоварване	F <sub>p</sub>	500	N	EN 12430
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
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>lp</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		IGH 2477-CPR-1898		

## ROCKWOOL България

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