

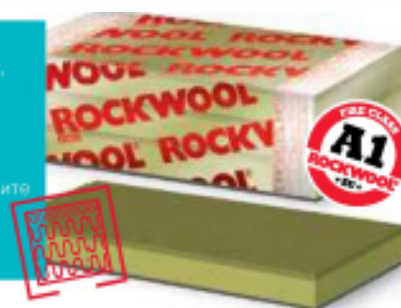
Frontrock RENO/ Extra

Твърди фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock RENO/Extra 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/Extra 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 ² / пакет ROTPICAN	3,00	3,00	2,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² 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	λ _D	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	≥ 30	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Точково натоварване	F _p	500	N	EN 12430
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _i	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		

ROCKWOOL България

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