

# Frontrock MAX PLUS

## Фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

### Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock MAX PLUS са специално проектирани за топлоизолация, шумозащита и противопожарна 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. Не се монтират в основната и наземната контактна зона. Подробна информация за инсталацията можете да намерите в брошурата 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.

Плоскостите Frontrock MAX PLUS се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

### Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600								
m <sup>2</sup> / пакет	3.60	3.60	3.60	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
m <sup>2</sup> / палет	36.00	28.80	21.60	17.28	14.40	11.52	11.52	11.52	8.64

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

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	200
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,30	2,85	3,40	4,00	4,30	4,55	5,71

### Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,035	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>	≥ 15	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ <sub>m</sub>	≥ 7,5	kPa	EN 1607
Точково натоварване	F <sub>p</sub>	200	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>ip</sub>	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-021		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат №: 00.12.1906	ВJROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат №: 00.02.1223	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат №: 00.05.0232	ВJROCERT	Гърция

### ROCKWOOL България

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