



Frontrock Extra

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата с двуслойна плътност от два интегрирани слоя.

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock Extra са специално проектирани за топлоизолация, шумозащита и противопожарна защита на фасади - 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 начините на монтаж можете да намерите в специализираната ни брошура за композитни фасади.



Плоскостите ROCKWOOL Frontrock 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

Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на огъня, звукоизолация.

Хидрофобни плоскости, паропропускливи, стабилни по отношение на размерите си, устойчиви на алкална среда.

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

Размери, видове продукти и опаковки

Дебелина (мм)	60	80	100	150	200
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600				
m ² / пакет (GF)	3,00	2,40	2,88	1,44	1,44
m ² / палет (GF)	24,00		17,28	11,52	8,64

Термично съпротивление R_D

Дебелина (мм)	60	80	100	150	200
R _D (m ² K/W)	1,65	2,20	2,75	4,15	5,55

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,036	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrensяне	c _p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Толеранс в дебелината	-	T5	-	EN 13162
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Точково натоварване	F _p	500	N	EN 12430
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	≥ 30	kPa	EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността	σ _{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Точка на топене	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка		1020-CPR-010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR-DoP-PLO-024		
Система за управление на качеството				
Система за управление на околната среда				
Система за управление на здравето и трудова безопасност				
Уникален идентификационен номер		MW-EN13162 T5 - CS(10)30-PL(5)500-TR10-MU1-DS(70,90)-WS-WL(p)		

ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg