

Frontrock MD

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата с еднослойна плътност.

Сфери на приложение

Плоските Frontrock MD са специално проектирани за топлоизолация, шумоизолация и противопожарна защита на фасади - външни топлоизолационни системи (ETICS®). Монтират се в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепилна смес и чрез допълнително закрепване с дюбели. Не се монтират в основната и наземната контактна зона. Подробна информация за начините на монтаж можете да намерите в специализираната ни брошура за композитни фасади.

Контактни
фасади



Плоските ROCKWOOL Frontrock MD 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)	50	80	100	120	150	200
Дължина x ширина (мм)	1200 x 600					
m ² / палет (GF)	72,00	43,20	34,56	28,80	23,04	17,28

Топлинно съпротивление R_D

Дебелина (мм)	50	80	100	120	150	200
R _D (m ² K/W)	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,70

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	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 _{fp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
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	CPR-DoP-PLO-040			
Уникален идентификационен номер	MW-EN13162 T5-CS(10)30-TR10-MU1-DS(70,90)-WS-WL(p)			

Информацията, съдържаща се в този документ, описва свойствата на продукта, приложими към момента на издаването му. Непрекъснатото развитие на технологиите и опита на производителя създават предпоставки за изменения в техническите характеристики на продукта.

ROCKWOOL България

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