

Frontrock Max Plus

Контактни фасади



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

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock MAX PLUS 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.



Плоскостите ROCKWOOL Frontrock Max Plus 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	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
Дължина x ширина (мм)	1200x 600										
m ² / пакет (GF)	3,60	3,60	3,60	2,88	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,72
m ² / палет (GF)	72,00	57,60	43,20	34,56	28,80	23,04	23,04	23,04	17,28	17,28	14,40

Топлинно съпротивление R_D

Дебелина (мм)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	240
R _D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,85

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 _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Точково натоварване	F _p	200	N	EN 12430
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	≥ 15	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-PL0-021			
Система за управление на качеството	EN ISO 9001:2015 Certificat №: 00.12.1901 EUROCERT Гърция			
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015 Certificat №: 00.02.1223 EUROCERT Гърция			
Система за управление на здравето и трудовата безопасност	EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция			
Уникален идентификационен номер	MW-EN13162 T5-CS(10)15-PL(5)200-TR7,5-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			

ROCKWOOL България

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