

Frontrock RPPT

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата, подходящи за използване при изолационни системи на фасади с по-малка дебелина.

Сфери на приложение

Frontrock RPPT са твърди плоскости с подобрена плътност, които постигат както отлични показатели на топлопроводимост, така и много добра звукоизолация. Плоскостите могат да се използват както за възстановителни и интериорни проекти, така и като леки фасадни покрития. Използването на тези продукти се препоръчва особено в области, където повърхностите могат да бъдат подложени на различни видове разрушителни механични фактори. Такива зони обикновено са в близост до улици, детски площадки или в по-ниските зони на фасадите на публичните институции (например училища).

Измазани
фасади



Плоскостите ROCKWOOL Frontrock RPPT 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)	20	30	40	50	80	100
Дължина x ширина (мм)	1200 x 600					
m ² / палет (GF)	8,64	5,76	4,32	4,32	2,16	2,16
m ² / палет (GF)	172,80	115,20	86,40	69,12	43,20	34,56

Термично съпротивление R_b

Дебелина (мм)	20	30	40	50	80	100
R _b (m ² K/W)	0,50	0,75	1,00	1,25	2,05	2,55

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,039	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W _{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	40	kPa	EN 826
Издържливост на опън, перпендикулярен на повърхността	σ _{mt}	15	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-017			
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 трудова безопасност	EN ISO 45001: 2018 Certificat №: 00.05.0232 EUROCERT Гърция			
Уникален идентификационен номер	MW-EN 13162 T5-CS(10)40-TR15-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