МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

ROCKWOOL®

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Минеральная вата является одним из компонентов современных систем вентилируемых фасадов. Ввиду своих свойств является отличной термоизоляцией, позволяющей стенам здания «дышать» и обеспечивающей поддержание соответствующего микроклимата внутри него: зимой задерживает тепло в здании, летом защищает от жары. Упругость и стабильность размеров минеральной ваты способствуют тому, что отдельные панели изоляционного слоя прилегают друг к другу, предотвращая таким способом образование термических мостиков.
Основным сырьем для производства каменной минеральной ваты являются базальт и габбро. Расплавленные при температуре 1400°С камни подвергаются процессу распушивания, образуя минеральную вату с волоконной структурой. Благодаря этому процессу вата приобретает много ценных свойств, позволяющих сделать ее более универсальной для применения.

Характеристики минеральной ваты:

- сохраняет прочность в течение многих лет, а ее изоляционные свойства не изменяются со временем; правильно примененная сохраняет стабильность размеров и не деформируется во время эксплуатации даже в условиях переменной температуры и влажности;
- устойчива к биологической коррозии и химическим веществам;
- негорючая и огнезащитная;
- обладает звукопоглощающими свойствами, выполняет функцию отличной звуковой изоляции; глушит шум, эффективно изолируя интерьеры помещений; увеличивает шумопоглощение щитов для звуков, расходящихся в помещении и образовавшихся в результате удара;
- паропроницаемая, что позволяет избежать увлажнения основания и создает здоровый и приятный микроклимат внутри здания;
- устойчива к влаге, обладает гидрофобными свойствами (не впитывает воду) и не поглощает влажности из воздуха (имеет минимальную поглощающую влажность).

АССОРТИМЕНТ

PANELROCK®

Негорючие плиты из каменной минеральной ваты для термической изоляции:

- низких стен с вентилируемым фасадом из панелей (например, композитные панели, волокнисто-цементные плиты, плиты HPL, керамические, стеклянные, каменные плиты);
- низких стен с фасадом из камня, стекла, сайдинга;
- стен каркасной конструкции;
- защитных стен;
- трехслойных стен;
- перегородок;
- трехслойных фундаментных стен.

PANELROCK® F

Негорючие плиты из каменной минеральной ваты с односторонним покрытием из черного волокна для изоляции:

- низких стен с вентилируемым фасадом из панелей (например, композитные панели, волокнисто-цементные плиты, плиты HPL, керамические, стеклянные, каменные плиты);
- низких стен с фасадом из камня, стекла, сайдинга;
- стен каркасной конструкции;
- трехслойных стен.

WENTIROCK®

Негорючие плиты из каменной минеральной ваты для термической и акустической изоляции:

- низких стен с вентилируемым фасадом из панелей (например, композитные панели, волокнисто-цементные плиты, плиты HPL, керамические, стеклянные, каменные плиты);
- низких стен с фасадом из камня, стекла, сайдинга.

WENTIROCK® F

Негорючие плиты из каменной минеральной ваты с односторонним покрытием из черного волокна для термической изоляции:

- низких стен с вентилируемым фасадом из панелей (например, композитные панели, волокнисто-цементные плиты, плиты HPL, керамические, стеклянные, каменные плиты);
- низких стен с фасадом из камня, стекла, сайдинга.

ОБРАБОТКА

- После снятия упаковочной пленки следует подождать, пока изоляционные панели примут номинальные размеры;
- Резку панелей под размер лучше всего выполнять с использованием ножа с относительно толстым лезвием с зубьями;
- Панели монтируются к основанию механически, с использованием соответствующих дюбелей - количество, способ размещения дюбелей и глубина их углубления в основании должны быть определены конструктором здания;
- При укладке изоляции следует обратить внимание на то, чтобы панели плотно прилегали друг к другу; все зазоры будут вызывать образование термических мостиков;
- Нельзя выполнять монтаж панелей во время дождя - во время перерыва в работе фасад следует предохранить от атмосферных условий и ветра.

Настоящий прайс-лист представлен для ознакомления и не является публичной офертой. Окончательная цена согласовывается при заключении договора.

МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Продукт	PANELROCK®	PANELROCK® F	WENTIROCK®	WENTIROCK® F
Код выбора	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	для толщ. 20-79 мм: MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-MU1 для толщ. 80 - 200 мм: MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7, 5-WS-MU1	MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-MU1
Декларируемый коэффициент теплопроводности	λ D = 0,036 Вт/мК	λ D = 0,036 Вт/мК	λD = 0,037 Вт/мК	λD = 0,037 Вт/мК
Расчетный коэффициент теплопроводности	λ ob = 0,036 Вт/мК	λ obl = 0,036 Вт/мК	λ obl = 0,038 Вт/мК	λ obl = 0,038 Вт/мК
Характерная нагрузка собственным весом	0,65 кН/м³	0,65 кН/м³	0,81 кН/м³ до 0,75 кН/м³	0,80 кН/м³
Класс реакции на огонь	A1			

ПРАЙС-ЛИСТ

PANELROCK, PANELROCK F						PANELROCK	PANELROCK F
Длина [мм]	Ширина [мм]	Толщина [мм]	Термическое сопро-тивление RD [м2*К/Вт]	Кол-во плит в пачке [шт.]	Кол-во м² в упаковке [м²]	Цена [EUR/м²]	Цена [EUR/м²]
1000	600	50	1,35	8	4,8	2,60	3,90
1000	600	60	1,65	6	3,6	3,20	4,50
1000	600	80	2,20	6	3,6	4,20	5,60
1000	600	100	2,75	4	2,4	5,00	6,80
1000	600	120	3,30	3	1,8	6,00	7,80
1000	600	150	4,15	3	1,8	7,20	9,40
1000	600	160	4,40	3	1,8	7,80	10,40
1000	600	200	5,55	2	1,2	9,50	12,80

WENTIROCK, WENTIROCK F						WENTIROCK	WENTIROCK F
Длина [мм]	Ширина [мм]	Толщина [мм]	Термическое сопро-тивление RD [м2*К/Вт]	Кол-во плит в пачке [шт.]	Кол-во м² в упаковке [м²]	Цена [EUR/м²]	Цена [EUR/м²]
1000	600	50	1,35	8	4,8	4,50	5,60
1000	600	60	1,60	6	3,6	5,60	6,70
1000	600	80	2,15	5	3,0	6,30	8,10
1000	600	100	2,70	4	2,4	7,80	9,50
1000	600	120	3,20	3	1,8	9,50	11,50
1000	600	150	4,05	2	1,2	12,20	14,20
1000	600	160	4,30	2	1,2	13,00	14,90
1000	600	180	4,85	2	1,2	14,50	16,90
1000	600	200	5,40	2	1,2	15,90	18,40

Настоящий прайс-лист представлен для ознакомления и не является публичной офертой. Окончательная цена согласовывается при заключении договора.