

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

«ISOLATEK Type M-II» изготавливается на основе вермикулита и портландцемента. Предназначена для мокрого смешивания. Этот огнезащитный напыляемый материал высокой плотности разработан для обеспечения огнезащиты конструкций для наружных условий применения, а также внутреннего применения, где требуется высокая абразивная стойкость и прочность.

«ISOLATEK Type M-II» показывает высокую прочность и стойкость к растрескиванию и разрушению при механическом воздействии. Может использоваться в закрытом или контурном дизайн-исполнении, с финишным исполнением как «шуба» или с выравниванием шпателями. В местах, где напыление критично или не разрешено, возможно нанесение только шпателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Доказанная надежность более чем за 30 лет применения во всем мире,
- Широчайшее тестирование мировым стандартам
- Может использоваться как твердое финишное покрытие поверх других материалов ISOLATEK для повышения абразивной стойкости и ударной прочности
- Доступен как для напыления, так и нанесения шпателем

Теплофизические свойства

- Теплопроводность -0,164 Вт/м*К

Физические свойства

Характеристика	ASTM метод	Результаты испытаний
Плотность	E605	704-768 кг/м ³
Прочность	D2240	65+ по Shore DO
Воспламеняемость	E136	Не воспламеняем
Когезия/адгезия	E736	774 кПа
Ударная прочность	E760	Нет трещин или скалывания
Прочность на сжатие	E761	3,793 кПа
Стойкость к воздушной эрозии	E859	0 гр/м ²
Коррозионная стойкость	E937	Не приводит к коррозии стали
Стойкость к грибкам	G21	Тест пройден

Не