

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER ВентФасад Моно — жесткие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества, произведенные по запатентованным технологиям волокнообразования TEL и кримпинга. ISOVER ВентФасад Моно/Ч — плиты, кашированные стеклохолстом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт **ISOVER ВентФасад Моно** предназначен для нового строительства и реконструкции жилых, общественных и производственных зданий.

Применяется:

- в качестве теплоизоляционного слоя при однослойной теплоизоляции в конструкциях с вентилируемым фасадом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает максимальную теплозащиту** благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности.
- **Не меняет класс пожарной опасности системы.**
- **Обеспечивает длительный срок эксплуатации.** Подтвержденный срок службы не менее 50 лет.
- **Исключает возможность эмиссии волокна** благодаря длинным и гибким волокнам.
- **Предотвращает конвективный перенос тепла** потоком воздуха в воздушном зазоре благодаря приклеенному к поверхности плиты стеклохолсту (для продуктов, кашированных стеклохолстом).
- **Сокращает количество крепежа в 2 раза**, благодаря оптимальным геометрическим размерам плит.

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке;
- макроупаковке — палета.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

- **Исключайте возможность деформации материала:** толщина теплоизоляционного слоя при монтаже должна оставаться единой по всему массиву. Это гарантирует неизменность заявленного термического сопротивления ограждающей конструкции.
- Важными условиями, исключающими деформацию теплоизоляции, являются правильный подбор дюбеля и квалифицированный монтаж.

Правильный подбор дюбеля:

- a — зона заглубления в основание зависит от материала основания;
- b — рабочая зона, равная толщине теплоизоляционного слоя;
- c — необходимый размер дюбеля;
- d — технологический зазор 10 мм, гарантирующий беспрепятственное прохождение распорного гвоздя.



Продукция сертифицирована

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Продукт	Вент-Фасад Моно	Вент-Фасад Моно/Ч
Вид материала	Плита, возможна кромка «шип-паз»	
Коэффициенты теплопроводности, $\lambda_{10}, \lambda_{25}$ по ГОСТ 7076-99, λ_A, λ_B по СП 23-101-2004, Вт/(м·К), не более	0,034 0,036 0,042 0,045	
Прочность на сжатие при 10% деформации, ГОСТ Р ЕН 826-2008, кПа, не менее	10	
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ	Г1
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/м·ч·Па	0,50	
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м², не более	1,0	
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1190	
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1380	
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50-200	
Количество плит в упаковке*, шт.	3/6	
Площадь в упаковке*, м²	4,93/9,85	
Объем в упаковке*, м³	0,493	

* В зависимости от толщины материала.

