

ISOVER ВентФасад Оптима

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER ВентФасад Оптима — полужесткие плиты из минеральной ваты на основе стекловолна высшего качества, произведенные по запатентованной технологии волокнообразования TEL.

ISOVER ВентФасад Оптима/Ч — плиты, кашированные стеклохолстом.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Применяется:

- в качестве внутреннего слоя в конструкциях с вентилируемым фасадом;
- в качестве однослойного решения для вентилируемых фасадов зданий до четырех этажей.

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 образование «воздушных карманов»**, гарантируя плотное прилегание теплоизоляционного слоя к стене благодаря высокой упругости и эластичности теплоизоляции.
- **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).

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке.

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

Вид материала	Плита
Коэффициенты теплопроводности, $\lambda_{10}, \lambda_{25}$ по ГОСТ 7076-99, λ_A, λ_B по СП 23-101-2004, Вт/(м·К), не более	0,032 0,034 0,038 0,042
Горючесть, ГОСТ 30244-94, группа	НГ
Паропроницаемость, ГОСТ 25898-83, мг/м·ч·Па	0,55
Водопоглощение при частичном погружении за 24 часа, ГОСТ Р ЕН 1609, кг/м ² , не более	1,0
Ширина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	610/1200
Длина, ГОСТ Р ЕН 822-2008, мм	1170/1600
Толщина, ГОСТ Р ЕН 823-2008, мм	50-200
Количество плит в упаковке*, шт.	5-12
Площадь в упаковке*, м ²	3,57-8,56
Объем в упаковке*, м ³	0,400-0,576

* В зависимости от толщины материала.

