Технический лист №1 • Версия 11.2021

ISOVER ВентФасад-Низ

Минеральный утеплитель на основе кварца

ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-MB(MW)-T1-DS(TH)-WS-MU1

ТУ 23.99.19-007-56846022-2017

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ВентФасад-Низ — минеральный утеплитель на основе кварца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутрений (нижний) теплоизоляционный слой при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором без ограничения этажности.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на зданиях до 16 м с применением ветрозащитных материалов.
- Однослойная теплоизоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором на балконах и лоджиях зданий без ограничений этажности.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- **Экономичное кварцевое решение:** ISOVER Вентфасад-Низ + ISOVER Вентфасад-Верх (Ч-кашированный стеклохолстом).
- **Ветрозащита (опционально):** ISOVER Ветранент (АМ) или ISOVER HB Light.
- **Крепеж:** Термоклип Стена 2/МН, Стена 2 РН с ограничителями глубины анкеровки.

Допустимые кварцевые решения:

1. ISOVER Вентфасад-Низ + ISOVER Вентфасад Моно.

Допустимые комбинированные решения:

2. ISOVER Вентфасад-Низ + ISOVER Венти Оптимал.
3. ISOVER Вентфасад-Низ + ISOVER Венти.

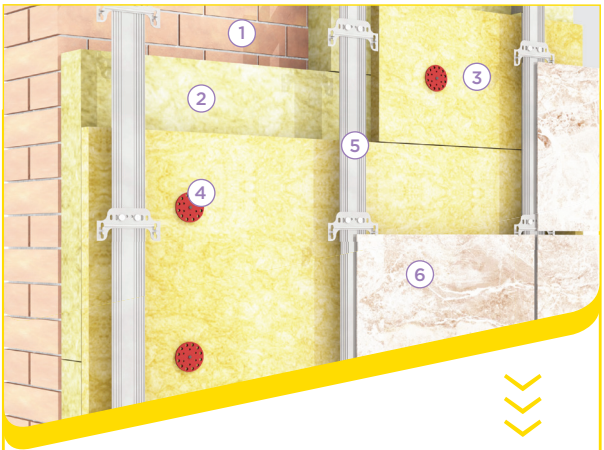
Инструкция по монтажу

Альбом технических решений и BIM-модели

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Плотное прилегание** к основанию.
- Возможность крепежа **одним дюбелем**.
- Материал в упаковке сжат в несколько раз, что обеспечивает **экономию места при перевозке и хранении**.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМ0**.

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА



1. Несущая или самонесущая стена (основание: кирпич, бетон, пеноблок).
2. ISOVER ВентФасад-Низ.
3. ISOVER ВентФасад-Верх.
4. Тарельчатый дюбель Termoclip для крепления теплоплоизоляции.
5. Подоблицовочная конструкция: система металлических элементов (сталь, алюминий).
6. Наружный декоративно-защитный слой (облицовка).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10}, не более	Вт/(м·К)	0,034	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_А$, не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_Б$, не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, не менее	кПа	13	ГОСТ EN 1608-2011
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па не более	%	70	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м^2	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94

ISOVER ВентФасад-Низ

УПАКОВКА

Упаковка «Мультипак» («МУЛ»)

Единичные упаковки компрессионно сжимаются и упаковываются в полиэтиленовую пленку, формируя модули. Затем модули укладываются на деревянный поддон и обматываются стрейч-плёнкой.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на паллетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.

При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. На производстве обеспечен контроль за предельно-допустимыми концентрациями вредных веществ.

Отходы продукции должны утилизироваться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил или могут быть применены повторно в производстве.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		$м^2$	$м^3$	шт.
50	610	1170	МУЛ	14,27	0,714	20
70				9,99	0,99	14
100				7,14	0,714	10
120				5,71	0,685	8

* Возможно изготовление других размеров под заказ.Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

EPD (Environment product declaration) — это экологическая декларация продукции, в которой представлены количественные показатели общего воздействия продукта/материала на окружающую среду в процессе всего жизненного цикла продукта.

Применение материалов «Сен-Гобен» позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.

ecomaterial absolute plus certified

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические декларации продукции в открытом доступе на сайте isover.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Экономия энергоресурсов · Безопасность для человека · Снижение выбросов CO_2 · Сохранение природных ресурсов · 50 ЛЕТ Срок эффективной эксплуатации

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»
г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8
Тел.: +7 (495) 228 81 10
Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)
www.isover.ru