

# ISOVER ВентФасад-Низ ЛАЙТ

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

минеральный утеплитель на основе кварца, производимый из природных компонентов: песок, сода и известняк.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренний (нижний) теплоизоляционный слой при двухслойном утеплении в навесных фасадных системах с воздушным зазором.
- Допускается применение в качестве однослойной теплоизоляции в составе фасадных систем с воздушным зазором на балконах и лоджиях зданий.



## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Различные варианты готовых решений для двухслойного утепления в навесных фасадных системах:

- ISOVER ВентФасад-Верх+ISOVER ВентФасад-Низ Лайт
- ISOVER ВентФасад-Моно+ ISOVER ВентФасад-Низ Лайт
- ISOVER Венти Оптимал+ ISOVER ВентФасад-Низ Лайт

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 32314
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , Вт/м·К, не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ Р54855
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , Вт/м·К, не более	Вт/(м·К)	0,041	
Водопоглощение, при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609
Воздухопроницаемость, не более	мг/(м·ч·Па)	100*10 <sup>-6</sup>	ГОСТ EN 29053
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- За счет повышенной упругости плиты не ломаются, не крошатся, плотно прилегают к основанию - это исключает возможность появления «воздушных карманов»
- Устойчивость к увлажнению
- Экономия на логистике за счет технологии упаковки «мультипак»
- Экологичный материал – допущен для применения в детских и медицинских учреждениях
- Негорючий материал (НГ)

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Толщина*	Ширина*	Длина*	Количество упаковке		
			м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
мм	мм	мм			
50	610	1170	14,27	0,714	20
100	610	1170	7,14	0,714	10

\* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

# ISOVER ВентФасад-Низ ЛАЙТ

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ В НВФ

- Монтаж плит теплоизоляции производится после установки кронштейнов системы навесного вентилируемого фасада (НВФ). (рис.1)
- Плиты должны монтироваться на стене без крестообразных стыков и сплошных вертикальных щелей.
- При двухслойном выполнении теплоизоляции, плиты наружного слоя должны перекрывать по вертикали и горизонтали стыки плит внутреннего слоя с целью снижения теплопотерь.
- Разбежка швов между внутренним и внешним слоем должна быть не менее 50мм (рис.2).
- Крепление теплоизоляции к стене производится тарельчатыми дюбелями (например, Термоклип стена 2/МН) которые вставляются в предварительно просверленные отверстия. Глубина установки дюбеля определяется проектно-конструкторской и технологической документацией, а также рекомендациями производителя крепежа.
- Минимальное расстояние от центра отверстия под тарельчатый дюбель до торца плиты теплоизоляции должно составлять не менее 50 мм.
- Тарельчатый дюбель должен по всей площади прижимного диска прилегать к плите теплоизоляции. При этом не допускается смятие или механическое повреждение теплоизоляции.

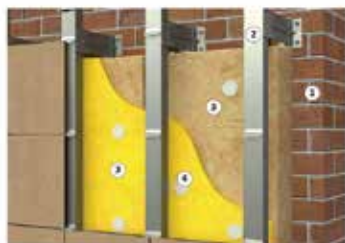


Рис.1. Схема утепления навесного вентилируемого фасада

1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Нижний теплоизоляционный слой: ISOVER ВентФасад-Низ ЛАЙТ
3. Верхний теплоизоляционный слой: ISOVER ВентФасад-Верх или ISOVER ВентФасад-Верх/Ч
4. Тарельчатый дюбель
5. Кронштейн
6. Направляющие изделия
7. Наружный декоративно-защитный слой (облицовка)

- При двухслойной теплоизоляции крепление плит внутреннего слоя производится двумя тарельчатыми дюбелями. Крепление наружного слоя при двухслойном варианте утепления, а также однослойное утепление осуществляется пятью тарельчатыми дюбелями.
- Плиты теплоизоляции в угловых зонах устанавливаются с перевязкой каждого слоя (рис.3). Не допускается выполнять утепление угла путем перегиба на нем плит теплоизоляции.

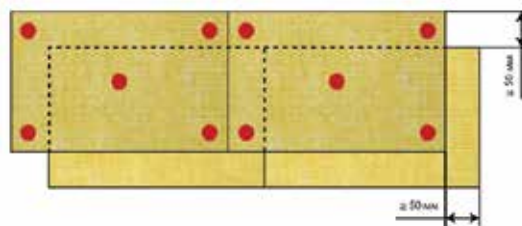


Рис.2. Схема фиксации теплоизоляции со смещением

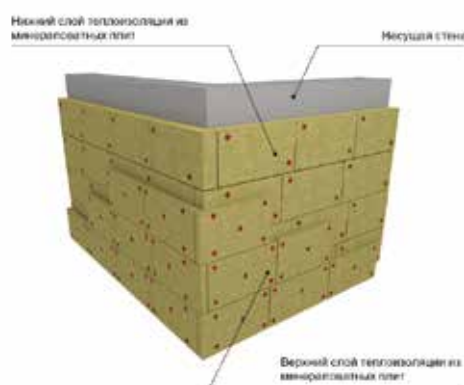


Рис.3. Схема правильной установки теплоизоляции в угловых зонах фасада

## 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.

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»

г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8

Тел.: +7 (495) 775 15 10 • Факс: +7 (495) 775 15 11

Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)

[www.isover.ru](http://www.isover.ru)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN