

ISOVER ФАСАД ЛАЙТ

Минеральный утеплитель на основе кварца
ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Фасад Лайт – минеральный утеплитель на основе кварца. Специально адаптирован для применения в составе фасадных систем с тонким штукатурным слоем в малоэтажном строительстве. Материал обеспечивает надежность и долговечность штукатурных фасадов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в конструкциях тонкослойных штукатурных фасадов для коттеджного и малоэтажного строительства

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия требованиям Федерального Закона № 123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Экспертное заключение о соответствии продукции «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям»
- Добровольная сертификация в системе ГОСТ Р

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 32314
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , Вт/м·К, не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р54855
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , Вт/м·К, не более	Вт/(м·К)	0,042	
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	30	ГОСТ EN 826
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 1607
Водопоглощение, при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,4	ГОСТ 25898
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Код материала	Наименование материала	Толщина*	Ширина*	Длина*	Тип упаковки**	Количество в упаковке		
		мм	мм	мм		м ²	м ³	шт.
67900	Фасад Лайт-50	50	600	1200	УПК	5,76	0,288	8
67905	Фасад Лайт-100	100	600	1200	УПК	2,16	0,216	3
67910	Фасад Лайт-150	150	600	1200	УПК	1,44	0,216	2

* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

** доступна упаковка единичных пачек на паллетах



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Единственные жесткие плиты на основе стекловолокна: прочные, легкие, простые в монтаже
- Надежная тепловая защита вашего дома за счет низкого коэффициента теплопроводности $\lambda=0,037$ Вт/м·К
- Профессиональное решение, специально адаптированное для частного домостроения
- Безопасен для здоровья человека и окружающей среды: допускается для применения в детских и дошкольных учреждениях
- Пожарная безопасность: относится к группе негорючих материалов (НГ)

ISOVER ФАСАД ЛАЙТ

Минеральный утеплитель на основе кварца
ТУ 23.99.19-006-56846022-2017



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СФТК С ТОНКИМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

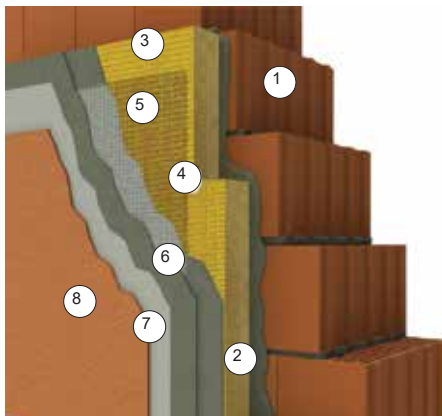
- Теплоизоляционные плиты крепят на основание снизу вверх, начиная от опорного (цокольного) профиля.
- Поверхность теплоизоляционной плиты перед нанесением клеевого состава рекомендуется загрунтовать тонким слоем того же самого клеевого состава.
- Теплоизоляционные плиты крепят к основанию стены с помощью клеевого состава и дополнительно фиксируют тарельчатыми анкерами.
- Площадь контакта клеевого состава с основанием после установки теплоизоляционной плиты в проектное положение должна составлять не менее 40 %.
- После нанесения клеевого состава плиту сразу устанавливают в проектное положение, излишки выступившего состава удаляют. Правильность установки каждой теплоизоляционной плиты в проектное положение контролируют уровнем длиной 2 м.
- Установка теплоизоляционных плит должна осуществляться вплотную друг к другу. В случае если после установки плит остаются зазоры шириной более 2 мм, их необходимо заполнить однородным слоем теплоизоляционного материала.

- Крепление теплоизоляционных плит анкерами выполняют только после полного высыхания клеевого состава.
- Тарельчатый анкер устанавливается на одном уровне с поверхностью теплоизоляционного слоя.
- На углах оконных и дверных проемов следует устанавливать теплоизоляционные плиты с угловым вырезом таким образом, чтобы стыки швов между примыкающими плитами находились на расстоянии не менее 100 мм от угла проема.
- Не допускается изгибать плиты теплоизоляции для того, чтобы выполнить утепление угловой зоны. Для решения этой задачи плиты необходимо устанавливать с перевязкой каждого слоя.



Схема правильной установки теплоизоляции вокруг проемов

СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Клеевой состав
3. Теплоизоляция ISOVER ФАСАД ЛАЙТ
4. Тарельчатый дюбель
5. Армирующая щелочестойкая стеклосетка
6. Базовый штукатурный слой
7. Грунтовка
8. Финишный штукатурный слой

! ВАЖНО

Согласно рекомендациям системодержателей к монтажу фасада следует приступать если:

- среднесуточная температура наружного воздуха не ниже +5 °С;
- все «мокрые» процессы завершены: внутренняя отделка закончена, стяжка пола уложена и высушена;
- фасад здания и место проведения работ защищены от возможного попадания воды как сверху, так и сбоку;

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN