



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

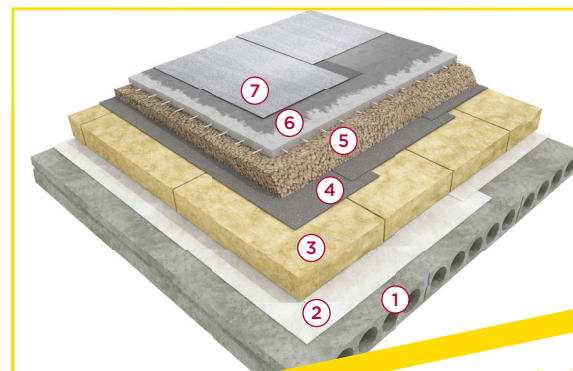
ISOVER ОЛ-П — минеральный утеплитель на основе кварца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нижний слой в конструкциях двухслойной изоляции кровель.
- Средний слой в конструкциях трехслойной изоляции кровель.
- Однослойная изоляция в системах утепления кровель в т. ч. под стяжку.

Возможно изготовление с вентилируемыми бороздками (опция «/У»).

- **Быстрый и удобный монтаж** за счёт увеличенного размера плиты 1190 × 1380 мм.
- **Легкий теплоизоляционный слой** из минеральной ваты:
 - низкая нагрузка на несущие конструкции;
 - возможность изготовления с кромкой «шип-паз» для сокращения «мостиков холода» (опция «/А»);
 - возможность изготовления вентилируемых канавок в плитах (опция «/У»).
- **Класс пожарной опасности** строительной конструкции **К0** для типовых решений:
 - основание из профилированного настила или железобетона;
 - кровельный ковер из ПВХ-мембраны или битумно-полимерной гидроизоляции;
 - подтвержденное применение — до I степени огнестойкости здания включительно.



1. Основание
2. Пароизоляция
3. Теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-П: 40 кПа
4. Разделительный слой
5. Уклонообразующий слой из керамзита
6. Армированная цементно-песчаная стяжка, не менее 40 мм
7. Наплавляемая гидроизоляция



Альбом
технических решений
и BIM-модели



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±2)K (10±2)°C, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,041	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·К)	0,046	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	40	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	10	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94



УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



Плиты на палетах («ПАЛ»)

Плиты укладываются на деревянные поддоны и обматываются стретч-пленкой.



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.

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 палетах 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.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м²	м³	шт.
50	1190	1380	ПАЛ	67,34	3,367	41
100				34,49	3,449	21
150				22,99	3,449	14
100	600	1200	УПК	2,16	0,216	3

* 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.



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 CO₂



Сохранение природных ресурсов



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