



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ОЛ-Пе — минеральный утеплитель на основе кварца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Однослойная изоляция в системах утепления кровель под стяжку.
- Нижний слой в конструкциях двухслойной изоляции кровель.
- Средний слой в конструкциях трехслойной изоляции кровель.
- Тепловая изоляция кровель при реконструкции, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений.
- Теплозвукоизоляционный слой в конструкциях перекрытий, в т. ч. в конструкциях полов под стяжку.

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

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

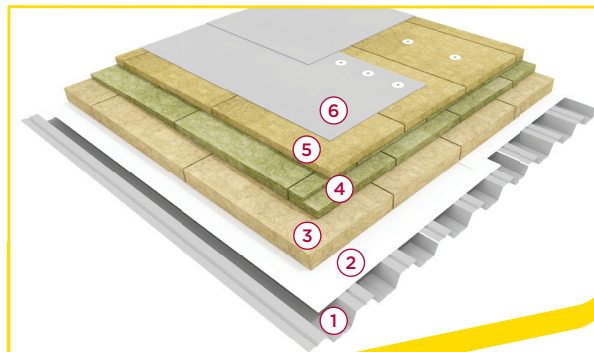
- ISOVER ОЛ-ТОП-П 60 кПа
- ISOVER Руф В Оптимал 60 кПа
- ISOVER Руф 70 кПа



Альбом
технических решений
и BIM-модели



- **Самый легкий нижний слой теплоизоляции** из минеральной ваты **для плоской кровли**:
 - низкая нагрузка на несущие конструкции;
 - быстрый монтаж за счёт формата плит 1190 × 1380 мм.
- **Эффективное термическое сопротивление** за счёт низкого коэффициента теплопроводности:
 - толщина нижнего слоя до 200 мм.
- **Класс пожарной опасности** строительной конструкции **К0** для типовых решений:
 - основание из профилированного настила или железобетона;
 - кровельный ковер из ПВХ-мембраны или битумно-полимерной гидроизоляции.



1. Основание
2. Пароизоляционная мембрана
3. Теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-Пе: 25 или 30 кПа
4. Уклонообразующий слой ISOVER Клин
5. Теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-ТОП-П 60 кПа
6. Полимерные и битумно-полимерные материалы

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)К (10±2)°С, 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	25/30	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	6	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.
80	1190	1380	ПАЛ	42,7	3,42	26
100				34,49	3,449	21
50	600	1200	ПАЛ	69,12	3,456	96
100				34,56	3,456	48
150				23,04	3,456	32

* 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