



ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ОЛ-ТОП-П — минеральный утеплитель на основе кварца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Верхний слой при двух или трех слойном выполнении теплоизоляции по Ж/Б или профилированному стальному настилу.
- 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").

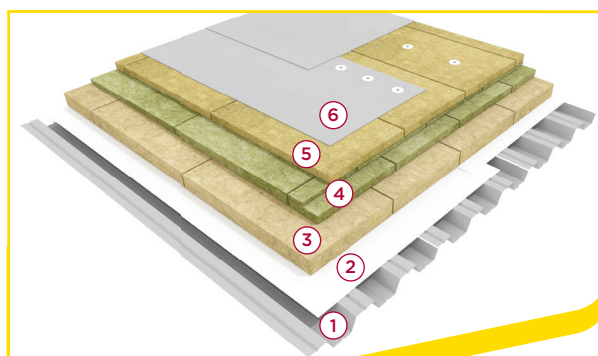
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOVER ОЛ-П 40 кПа
- ISOVER ОЛ-ПЕ 25-30 кПа
- ISOVER Руф Н Оптимал 30 кПа
- ISOVER Руф Н 40 кПа

- **Возможность монтажа** гидроизоляционного ковра без устройства стяжки:
 - высокая прочность теплоизоляционного слоя.
- Самый легкий верхний слой теплоизоляции из минеральной ваты для плоской кровли:
 - быстрый и удобный монтаж.
- **Класс пожарной опасности** строительной конструкции **К0** для типовых решений:
 - основание из профилированного настила или сборного/монолитного железобетона;
 - кровельный ковер из ПВХ-мембраны или битумно-полимерной гидроизоляции.
- **Долговечность** — подтвержденный срок эксплуатации **50 лет***.

* Испытание долговечности плит при циклических нагрузках (выдается по запросу).



1. Основание
2. Пароизоляционная мембрана
3. Нижний теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-П 40 кПа
4. Уклонообразующий слой ISOVER Клин
5. Верхний теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-ТОП-П 60 кПа
6. Полимерные и битумно-полимерные материалы



Альбом
технических решений
и BIM-модели



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 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·К)	0,040	ГОСТ Р 54855-2011
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·К)	0,042	ГОСТ Р 54855-2011
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	60	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	15	ГОСТ EN 1607-2011
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609, метод А
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94



УПАКОВКА

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		м ²	м ³	шт.
50	600	1200	ПАЛ	69,12	3,456	96

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