

# ISOVER ОЛ-Пе

Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-003-56846022-06



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER ОЛ-Пе — жесткие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, производятся из природных компонентов: песок, сода, известняк и другие — по запатентованной технологии TEL.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нижний слой в двухслойных системах утепления плоских кровель

## СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификаты соответствия ГОСТ Р
- Сертификаты соответствия РСС
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»
- Сертификаты соответствия в области пожарной безопасности (предел огнестойкости, класс пожарной опасности строительной конструкции)

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Рекомендуется применять совместно с:

- ISOVER Руф В Оптимал
  - ISOVER Руф В
  - ISOVER ОЛ-ТОП-30
- \*- вентилируемая кровля

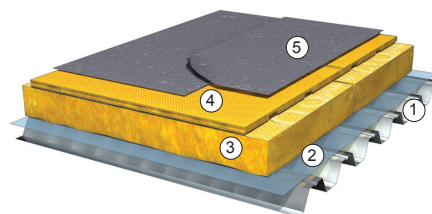
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,037	ГОСТ 31924-2011
Теплопроводность при температуре (298±2)К (25±2)°С, $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м·К)	0,039	ГОСТ 31924-2011
Расчетное значение теплопроводности прусловиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,040	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетное значение теплопроводности прусловиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,042	СП 23-101-2004, прил. Е
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	25	ГОСТ EN 826
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), не менее	Н	200	ГОСТ 25336
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	7,5	ГОСТ EN 1607
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609
Паропроницаемость, не менее	мг/м·ч·Па	0,35	ГОСТ 25898
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый легкий нижний слой теплоизоляции из минеральной ваты для плоской кровли:
  - Низкая нагрузка на несущие конструкции
  - Быстрый монтаж
- Эффективное термическое сопротивление за счет низкого коэффициента теплопроводности:
  - Толщина нижнего слоя до 200мм
- Система вентилируемого кровельного пространства для обеспечения надежности и долговечности конструкции:
  - Опциональные вентилируемые канавка в плитах (опция «/У»)
- 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

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ



1. Основание
2. Пароизоляционная мембрана
3. Нижний теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-Пе
4. Верхний теплоизоляционный слой ISOVER ОЛ-ТОП-30/У
5. Гидроизоляция

# ISOVER ОЛ-Пе

Минеральная вата на основе стекловолкна

TU 5763-003-56846022-06



## УПАКОВКА

Материал ISOVER ОЛ-Пе может быть упакован одним из следующих способов:



### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

**i** При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

### Плиты на паллетах («ПАЛЛ»)

Плиты укладываются на деревянные поддоны и обматываются стрейч-пленкой.

## 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.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Код материала*	Наименование материала	Толщина	Ширина	Длина	Тип упаковки	Количество упаковке		
		мм	мм	мм		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
67660	ОЛ-Пе-50/1190x1380	50	1190	1380	ПАЛЛ	68,98	3,449	42
67670	ОЛ-Пе-100/1190x1380	100			ПАЛЛ	34,49	3,449	21
67685	ОЛ-Пе-150/1190x1380	150			ПАЛЛ	22,99	3,449	14
67688	ОЛ-Пе-150/1190x1380/У	150			ПАЛЛ	22,99	3,449	14
67693	ОЛ-Пе-160/1190x1380	160			ПАЛЛ	21,35	3,416	13
67659	ОЛ-Пе-80/600x1200	80	600	1200	ПАЛЛ	37,44	2,995	52
67672	ОЛ-Пе-100/600x1200	100			ПАЛЛ	27,36	2,736	38
67684	ОЛ-Пе-150/600x1200	150			ПАЛЛ	20,16	3,024	28
67689	ОЛ-Пе-150/600x1200/У	150			ПАЛЛ	20,16	3,024	28
67664	ОЛ-Пе-90/1190x1380	90	1190	1380	УПК	3,29	0,296	2
67673	ОЛ-Пе-110/1190x1380	110			УПК	4,93	0,542	3
67695	ОЛ-Пе-170/1190x1380	170			УПК	1,64	0,279	1

\* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

Размер минимальной партии, а так же сроки производства необходимо уточнять у производителя.

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: 8 800 700 15 13 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN