

# Vetonit (Isover) ОЛ-Е

Минеральный утеплитель на основе кварца

ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-МВ(МW)-Т3-ДС(ТН)-СS(10)10-ТR5-WS-MU1

ТУ 23.99.19-201-56846022-2024



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокий уровень теплозащиты** за счет низкого коэффициента теплопроводности.
- Возможность изготовления с **вентилируемыми канавками**.
- **Опция «УСЛ»** для отвода влаги из трехслойных стеновых панелей.
- Негорючий материал.
- Класс пожарной опасности материала — **КМО**.

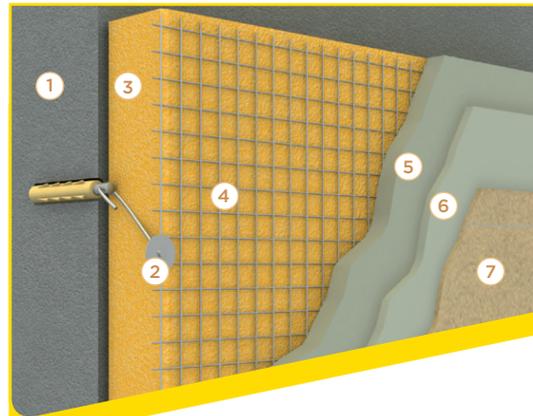
## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

**Vetonit (Isover) ОЛ-Е** — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк и других.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с толстым наружным слоем по стальной оцинкованной сетке при креплении плит специальными подвижными держателями.
- Средний теплоизоляционный слой в трёхслойных бетонных и Ж/Б стеновых панелях.
- Средний теплоизоляционный слой в конструкциях трёхслойных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов.

## СХЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА С ТОЛСТЫМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ



1. Несущая или самонесущая стена (основание)
2. Крепежная система
3. Теплоизоляция Vetonit (Isover) ОЛ-Е
4. Стальная сетка
5. Базовый штукатурный слой
6. Выравнивающий штукатурный слой
7. Декоративное покрытие



Альбом  
технических решений  
и BIM-модели



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Декларируемая теплопроводность $\lambda_D$ , не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2008)
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,034	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, $\lambda_A$ , не более	Вт/(м·К)	0,038	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, $\lambda_B$ , не более	Вт/(м·К)	0,042	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	10/15*	ГОСТ EN 826-2011
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, не менее	кПа	5	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

\* — в числителе значение при толщине от 30 мм до 100 мм, в знаменателе — при толщине от 100 до 200 мм.



# Vetonit (Isover) ОЛ-Е

## УПАКОВКА

### Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку



### Плиты на паллетах («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.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	шт.
50	600	1200	УПК	5,76	0,288	8
70				4,32	0,302	6
100				2,88	0,288	4
150				25,20	3,780	28
160		1500	ПАЛ	23,40	3,744	26

\* Возможно изготовление других размеров под заказ. Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Применение материалов «Сен-Гобен» позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.



## ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO<sub>2</sub>



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)  
vetonit.com