



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.185. ВЕРСИЯ 12.2024

ТЕХНОРУФ 45

МВ (MW)-ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015)-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.1-2024

Соответствует: ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Плиты из каменной ваты для теплоизоляции плоской кровли ТЕХНОРУФ 45 – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в системах плоских кровель в качестве:

- основного тепло-, звукоизоляционного слоя при однослойном утеплении, в том числе с выполнением защитных стяжек;
- нижнего тепло-, звукоизоляционного слоя при многослойном утеплении.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие физико-механические характеристики;
- простота монтажа;
- высокая теплосберегающая способность;
- негорючий материал (класс НГ).



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/(м*К)	не более	0.037	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001), ГОСТ 31924-2011 (EN 12939:2000)
Теплопроводность, λ_D	Вт/(м*К)	не более	0.038	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)
Теплопроводность, λ_A	Вт/(м*К)	не более	0.041	ГОСТ Р 59985-2022
Теплопроводность, λ_B	Вт/(м*К)	не более	0.046	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	50	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	550	ГОСТ EN 12430-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4.5	ГОСТ 17177-94
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, WS	кг/м²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении на длительное время	кг/м²	не более	3	ГОСТ EN 12087-2011
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м³	±15	135	ГОСТ 17177-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150	ГОСТ EN 823-2011
Класс по толщине	-	-	T4	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020](#) Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев с момента изготовления

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

КСР: 23.99.19.110.12.2.05.10-0084-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

