



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 1.118. ВЕРСИЯ 11.2023 Регион: Россия

# Технобарьер

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.9-2014

ЕХНОНИКОЛЬ



#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Технобарьер – это рулонный пароизоляционный битумосодержащий материал.

Технобарьер получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу, сдублированную с металлической фольгой, битумно-полимерного вяжущего с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве верхнего защитного слоя с лицевой стороны применяется мелкозернистая посыпка, а с нижней стороны легкоплавкая полимерная пленка с индикаторным рисунком.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технобарьер предназначен для устройства пароизоляции в конструкциях крыши с несущим основанием из железобетона в жилых, общественных и производственных зданиях с любым влажностным режимом внутренних помещений. Технобарьер может служить временной гидроизоляцией на крыше.

Технобарьер укладывают свободно с обязательным сплавлением швов газовой горелкой (феном горячего воздуха) или методом сплошного наплавления на подготовленное основание.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России Технобарьер не оказывает влияния на определение класса пожарной опасности конструкций крыши, выполненной по железобетонному основанию, и может быть использован в покрытиях любых зданий.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- эффективная пароизоляция;
- материал удобен при укладке;
- может служить временной кровлей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Обозначение	-	-	ХФМП	-
Macca	KΓ/M²	±5%	4.0	ΓΟCT EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения вдоль	Н	±150H	500	ΓΟCT 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения поперек	Н	±150H	350	ΓΟCT 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±4	5	ΓΟCT 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в поперечном направлении	%	±4	5	ΓΟCT 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°C	не выше	-20	ΓΟCT 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	±20%	0 (паронепроницаем)	ΓΟCT 32318-2012 (EN 1931:2000)
Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии пара Sd	М	±20%	1500	ΓΟCT 32318-2012 (EN 1931:2000)
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод A)
Тип защитного покрытия сверху	-	-	Мелкозернистая посыпка	<u>-</u>
Тип защитного покрытия снизу	-	-	Полимерная пленка	-

Условное обозначение последовательно характеризующими тип армирующей основы, защитного покрытия с лицевой и нижней сторон полотна: ХФ – стеклохолст, сдублированный с металлической фольгой; М - мелкозернистая посыпка; П – полимерная пленка.





#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Ширина	М	±3%	1	ΓΟCT EN 1848-1-2011
Длина	M	±1%	10	ΓΟCT EN 1848-1-2011
Толщина (справочно)	MM	±0,2	2.8	ΓΟCT EN 1848-1-2011

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию
- Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов 12.04.2023
- Руководство по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения продукции в рулонах составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и, в случае соответствия заявленным характеристикам, срок хранения может быть продлен.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1 ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110

# КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

691611 - Технобарьер

# СЕРВИСЫ:























консультация

Гарантии Проектирование

доставка

Подбор подрядчика

Сопровождение Поддержка при