



ТЕХНОБАРЬЕР

СТО 72746455-3.1.9-2014

Рулонный пароизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Технобарьер – это рулонный пароизоляционный битумосодержащий материал. Технобарьер получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную 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.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерии	Технобарьер	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ХФМП	-
Масса 1 м ²	кг	±5 %	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном / поперечном направлении	Н	±150 Н	500 / 350	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Удлинение при максимальной силе растяжения	%	± 4	5 / 5	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Гибкость на бруске R=25 мм	°С	не выше	- 20	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч по массе	%	не более	1	ГОСТ 2678-94
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	±20 %	0,0000055	ГОСТ 32318-2012 (EN 1931:2000)
Эквивалентная толщина слоя воздуха по сопротивлению диффузии водяного пара, Sd	м	±20 %	1500	ГОСТ 32318-2012 (EN 1931:2000)
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 (метод А)
Ширина/ длина	м	±3% / ±2%	1х10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	мелкозернистая посыпка	-
низ	-	-	легкоплавкая пленка	-
Упаковка поддона	-	-	термоусадочный пакет	-

* 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.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Транспортировка:

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

Дополнительные сведения:

Технобарьер – код ЕКН 691611.