

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

# IMPER GARANT (T) H 4,0

СТО 72746455-3.1.27-2020

### Описание продукта:

IMPER GARANT (T) – это линейка рулонных кровельных гидроизоляционных битумно-полимерных материалов на стеклотканевой основе.

IMPER GARANT (T) H 4.0 – кровельный гидроизоляционный материал, защищенный с лицевой и нижней стороны полотна полимерной пленкой. Применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре.



### Область применения:

Материал предназначен для устройства кровли, укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

### Особенности и преимущества:

- высокая прочность при растяжении;
- высокая теплостойкость.

### Производство работ:

Согласно СП 17.13330.2017 и СП 71.13330.2017.

Материал 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. Допускается хранение материала 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.

### Транспортировка:

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



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Метод испытания	Ед. изм.	Критерий	GARANT (Т) Н 4.0
				EKH 53628
Длина x ширина	ГОСТ EN 1848-1-2011	м	(±1%) x (± 3%)	10 x 1
Толщина	ГОСТ EN 1849-1-2011	м	±5%	2,8
Масса	ГОСТ EN 1849-1-2011	кг/м <sup>2</sup>	±5%	4,0
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	ГОСТ 2678	кг/м <sup>2</sup>	не менее	2,0
Водонепроницаемость (10 кПа), метод А.	ГОСТ EN 1928-2011	-	выд./не выд.	выд.
Водонепроницаемость (0,2 Мпа. - 2 ч)	ГОСТ 2678-94	-	выд./не выд.	выд.
Температура гибкости на брусе R=25 мм	ГОСТ 2678-94	°С	не выше	-10
Теплостойкость	ГОСТ EN 1110-2011	°С	не менее	+120
Максимальная Н растяжения: вдоль/поперек	ГОСТ 31899-1-2011*	Н	±200 Н	1000/1000
Изменение линейных размеров	ГОСТ EN 1107-1	%	не более	-
Водопоглощение в течение 24 ч	ГОСТ 2678-94	% (по т)	не более	1,0
Потеря посыпки	ГОСТ EN 12039-2011	%	±10%	-
Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	-	-	В3
Группа распространения пламени	ГОСТ 30444	-	-	РП4
Основа				стеклоткань
Верхнее покрытие				пленка без логотипа
Нижнее покрытие				пленка с логотипом

**Примечания:**

\*EN 12311-1:1999

\*\*Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 % но не более +10 %.

\*\*\* Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

**Сведения об упаковке:**

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.

**Коды по классификаторам:**

ОКПД2: 23.99.12.110

ТН ВЭД: 6807 10 000 1

