



## IMPER GARANT

СТО 72746455-3.1.27-2020

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



### Описание продукции:

IMPER GARANT – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. IMPER GARANT получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения IMPER GARANT выпускается следующих марок:

IMPER GARANT B – кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре;

IMPER GARANT H - кровельный и гидроизоляционный материал, защищенный с лицевой и нижней стороны полотна полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

### Область применения:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	IMPER GARANT H	IMPER GARANT B	IMPER GARANT B 5,0	Метод испытаний
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5 %*	4,0	4,5	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина**	мм	±5 %	2,8	3,5	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения: вдоль	Н	± 200 ***		700		ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек				500		
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее		2,0		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более		1		ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	-		15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше		- 10		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-		выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает		-	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее		+ 120		ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (± 3%)		10x1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:						
верх	-	-	пленка без логотипа		сланец	-
низ				пленка с логотипом		

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

\*\* Справочная информация.

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

### Производство работ:

Согласно СП 17.13330.2017 и СП 71.13330.2017. Может использоваться во всех климатических районах 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.

### Сведения об упаковке:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.