

## Техноэласт

ТУ 5774-003-00287852-99

Техноэласт – это рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый водостойкий битумно-полимерный материал.

Техноэласт получают путем двустороннего нанесения на стеклохолст, стеклоткань или полиэстер битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.). Материал является биостойким.

Техноэласт применяется для устройства нижних слоев кровельного покрытия, гидроизоляции фундаментов, тоннелей, других строительных конструкций, а также для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Верхний слой – с крупнозернистой сланцевой посыпкой серого цвета с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна.

Нижний слой – с полимерной пленкой с двух сторон полотна.

Стандартная упаковка – рулон 10 м<sup>2</sup>.



### Технические характеристики

Показатель	Значение				Единица измерения
	ЭКП	ЭПП	ТКП	ХПП	
Масса 1 м <sup>2</sup>	5,25	4,95	5,32	3,88	кг
Допустимое отклонение массы от номинального значения	от +0,250 до -0,250				кг
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	2,0				кг/м <sup>2</sup>
Гибкость на брусе R=25 мм <i>на лицевой поверхности образца не должно быть трещин, при температуре</i>	-25				°С
Теплостойкость в течение 2 часов <i>не должно быть сползания посыпки, вздутий и других дефектов при температуре</i>	+100				°С
Разрывная сила в продольном направлении	600 (62)		800 (82)	294 (30)	Н (кгс)
Разрывная сила в поперечном направлении	400 (41)		900 (91)	–	Н (кгс)
Потеря посыпки	1,0	–	1,0	–	г/образец
Водопоглощение по массе <i>в течение 24 часов</i>	1,0				%
Водонепроницаемость под давлением <i>не должно быть следов протекания воды в течение 72 часов</i>	0,001	–	0,001	–	МПа
Водонепроницаемость под давлением <i>не должно быть следов протекания воды в течение 2 часов</i>	–	0,2	–	0,2	МПа
Размеры рулона <i>длина x ширина</i>	10x1				м

### Способ применения

Техноэласт приклеивается на очищенное, обеспыленное, загрунтованное битумным праймером основание путем оплавления покровного слоя с нижней стороны методом сваривания внахлест свободно лежащего материала. Направление производится газовыми или другими горелками.

Устройство кровли возможно в любое время года, кроме дождливой и снежной погоды. Техноэласт может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

### Показатели пожарной безопасности

- Группа горючести Г4 по ГОСТ 30244
- Группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402
- Группа распространения пламени РП4 по ГОСТ Р 51032

### Срок службы

При соблюдении условий транспортировки, хранения и укладки срок службы материала Техноэласт составляет 30 лет.

### Хранение

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

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.