ЭЛАСТОИЗОЛ

ТУ 5774-012-00287912-2007

СОВРЕМЕННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ СБС-МОДИФИЦИРОВАННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Устройство кровельного ковра зданий и сооружений всех типов.
- Гидроизоляция строительных конструкций: фундаментов, тоннелей и др.

ТИП ПОКРЫТИЯ:

К – крупнозернистая минеральная посыпка.
П – пленка.

ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ:

- Группа горючести Г4 по ГОСТ 30244.
- Группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402.
- Группа распространения пламени РП4 по ГОСТ Р 51032.
- Класс пожарной опасности строительных материалов КМ-5.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Эластоизол приклеивается на подготовленное основание путем оплавления покровного слоя с нижней стороны методом сваривания внахлест свободно лежащего материала. Оплавление – газовыми или другими горелками.
- Устройство кровли возможно в любое время года, кроме дождливой и снежной погоды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Марка*							
	Эластоизол ЭЛИТ		Эластоизол ПРЕМИУМ		Эластоизол БИЗНЕС		Эластоизол ПРОФ	
	К	П	К	П	К	П	К	П
Условное обозначение. Стеклохолст (Х)	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ
Стеклохолст сдублированный с алюминиевой фольгой (ХА)	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ
Стеклоткань(Т)	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	ТКП ТКМ	ТП ТМП ТММ	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ
Полиэфирное нетканое полотно(Э)	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ
Масса 1м2 материала, кг,**	1,5- 8,0		1,5- 8,0		1,5- 8,0		1,5- 8,0	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны ****, кг/м2, не менее	2,0		2,0		2,0		2,0	
Гибкость. При испытании на брусе с закруглением радиусом, мм	на лицевой поверхности образца не должно быть трещин							
	(25,0/10,0)±0,2		(25,0/10,0)±0,2		25,0±0,2		25,0±0,2	
при температуре не выше, К (0С)	243 (минус30)		248(минус25)		253(минус20)		258(минус15)	
Температура хрупкости вяжущего, 0С, не выше	Минус 40		Минус 35		Минус 30		Минус 25	
Теплостойкость в течение не менее 2 часов	не должно быть сползания посыпки, вздутий и других дефектов вяжущего							
при температуре, К (0С)	383 (110)		373 (100)		368 (95)***		не менее 358 (85)	
Разрывная сила при растяжении и относительное удлинение при разрыве, Н, не менее	Данная характеристика зависит от массы применяемой основы, возможно производство материала с требуемыми Вам показателями							
Стеклохолст ; Стеклохолст сдублированный с алюминиевой фольгой								
Стеклоткань								
Полиэфирное нетканое полотно								
Водопоглощение в течение 24ч, % по массе, не более	1,0		1,0		1,0		1,0	
Потеря посыпки, %/образец, не более*****	30	–	30	–	30	–	30	–
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	–	–	–	–	–	–	–	–
Сопротивление раздиру клеевого соединения, кН/м, не менее	–	–	–	–	–	–	–	–

*Материалы марок Эластоизол –ПРОФ, Эластоизол – БИЗНЕС, Эластоизол – ПРЕМИУМ, Эластоизол – ЭЛИТ в соответствии с ГОСТ 30547 являются битумно-полимерными материалами, а материалы марок Эластоизол – ОПТИМ и Эластоизол – СТАНДАРТ являются битумными материалами с добавлением модификатора. В качестве модификатора может использоваться SBS, APP и пр.

**Допустимое отклонение от номинального значения, кг, не более +0,250; -0,249.

Марка*										
Эластоизол СТАНДАРТ		Эластоизол ОПТИМ		Эластоизол ТРОПИК		Эластоизол С		Эластоизол ЭКО		Метод испытания
К	П	К	П	К	П	к	п	к	п	–
ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	ХКС	ХПС ХМС ХСС	ХКМ ХКП	ХПП ХМП ХММ	–
ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	ХАКС	ХАМС ХАСС	ХАКМ ХАКП	ХАПП ХАМП ХАММ	–
ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	ТКС	ТМС ТСС ТПС	ТКП ТКМ	ТПП ТМП ТММ	–
ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	ЭКС	ЭМС ЭСС ЭПС	ЭКП ЭКМ	ЭПП ЭМП ЭММ	–
1,5- 8,0		1,5- 8,0		1,5- 8,0		1,5- 8,0		1,5- 8,0		ГОСТ EN 1849-1-2011
1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		ГОСТ 2678-94
на лицевой поверхности образца не должно быть трещин										ГОСТ EN 1109-2011
25,0±0,2		25,0±0,2		(25,0/10,0)±0,2		(25,0/10,0)±0,2		(25,0/10,0)±0,2		
263 (минус10)		268(минус5)		268(минус5)		Не менее 273(0)		273(0)		
Минус 20		Минус 15		Минус 15		Минус 15		Минус 15		ГОСТ 2678-94
не должно быть сползания посыпки, вздутий и других дефектов вяжущего										
358 (85)		358(85)		393 (120)		Не менее 353(80)		353(80)		ГОСТ EN 1110-2011
Данная характеристика зависит от массы применяемой основы, возможно производство материала с требуемыми Вам показателями										ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		ГОСТ 2678-94
30	–	30	–	30	–	30	–	30	–	ГОСТ EN 12039-2011
–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	ГОСТ 32316.1-2012 (EN 12317-1:1999)
–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	ГОСТ 32315.1-2012 (EN 12316-1:1999)

***По согласованию с потребителем возможно производство материала Эластоизол БИЗНЕС, Эластоизол ОПТИМ с теплостойкостью +100°С, Эластоизол СТАНДАРТ, Эластоизол ПРОФ с теплостойкостью +95°С

****Допускается изготовление материалов с весом м2 от 1,5 до 3,5 кг с массой вяжущего с наплавляемой стороны не менее 0,5 кг/м2

***** По требованию потребителя допускается проверять потерю посыпки по ГОСТ 2678-94 при этом потеря посыпки не должна превышать 1 гр/образец.