



Изобокс Баланс

Произведено согласно: СТО 72746455-3.1.32-2025



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

ИЗОБОКС БАЛАНС – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

ИЗОБОКС БАЛАНС состоит из битумно-полимерного вяжущего, нанесенного с обеих сторон на армирующую полиэфирную основу. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения выпускается двух марок:

ИЗОБОКС БАЛАНС В– это кровельный материал с крупнозернистой посыпкой (сланец) с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с логотипом с нижней стороны полотна;

ИЗОБОКС БАЛАНС Н – это кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой без логотипа с лицевой и с логотипом с нижней стороны полотна.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

ИЗОБОКС БАЛАНС В применяется в качестве верхнего слоя многослойного водоизоляционного ковра на крышах зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления на ниже уложенный битумосодержащий материал.

ИЗОБОКС БАЛАНС Н применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая теплостойкость.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Обозначение			Метод испытания
			В	В 5,0 (TF700/500)	Н	
Масса	кг/м ²	±5%	4.5	5	3.5	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения в продольном направлении	Н	±200	550	700	550	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Максимальная сила растяжения в поперечном направлении	Н	±200	-	500	-	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Относительное удлинение при максимальной силе растяжения в продольном направлении	%	±13%	17	17	17	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг/м ²	не менее	2	2	1.5	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	15	15	-	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	-5	-5	-5	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч	-	-	выд.	выд.	выд.	ГОСТ EN 1928-2011, метод А

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Обозначение			Метод испытания
			В	В 5,0 (TF700/500)	Н	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 часов	-	-	-	-	выд.	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	100	100	ГОСТ EN 1110-2011

Примечания:

- 1 Условное обозначение: 5,0 – масса, кг/м²; TF700/500 - максимальная сила растяжения в продольном / поперечном направлении
- 2 Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 %, но не более +10 %.
- 3 Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения более +200 Н.
- 4 Допускаются отклонения по удлинению при максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +13 %.
- 5 выд. – выдерживает
- 6 Пожарно-технические характеристики указаны в декларациях о соответствии №RU Д-РУ.РА01.В.03641/25 и №RU Д-РУ.РА01.В.03851/25.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	м	±1%	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	±3%	1	ГОСТ EN 1848-1-2011

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Гарантийный срок хранения продукции в рулонах составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. По истечении гарантийного срока хранения продукция должна быть проверена на соответствие заявленным характеристикам и, в случае соответствия заявленным характеристикам, срок хранения может быть продлен.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1
ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.110

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

181635 - ИЗОБОКС Баланс Н 3,5
181636 - ИЗОБОКС Баланс В 4,5
181637 - ИЗОБОКС Баланс В 5,0

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

