



# МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ «ИЗОЭЛАСТ»

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА:

**ИЗОЭЛАСТ** - это рулонный наплавляемый битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный материал.

**ИЗОЭЛАСТ** получают путем двустороннего нанесения на армирующую основу из полиэфира, стеклоткани или стеклохолста битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума кровельных марок, а также полимерного модификатора битума - стирол-бутадиен-стирола (СБС) .

**ИЗОЭЛАСТ К** - линейка материалов для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны.

**ИЗОЭЛАСТ П** - линейка материалов для устройства нижних слоев в многослойном кровельном ковре, а также устройства гидроизоляции строительных конструкций производится с полимерной пленкой с двух сторон или с покрытием лицевой стороны мелкофракционным песком.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровель различных конфигураций и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций: подземных сооружений, бассейнов и каналов, мостов, виадуков и т.д. Укладка материала производится на подготовленное основание методом наплавления.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА:

- высокая прочность;
- великолепная эластичность;
- возможность укладки при отрицательных температурах;
- долговечность;
- простота укладки.



## МАРКИ МАТЕРИАЛА «ИЗОЭЛАСТ»:

	Материалы на основе из полиэфира	Материалы на стекловолоконной основе
Обозначения*	Изоэласт П ЭПП 4,0	Изоэласт П ХПП 4,0
	Изоэласт П ЭПП 5,0	Изоэласт К ТКП 5,0
	Изоэласт К ЭКП 5,0	

\* - Условное обозначение типа армирующей основы (первая буква обозначения): Э - полиэстер; Х - стеклохолст; Т - стеклоткань.

- Условное обозначение типа верхнего защитного покрытия (вторая буква обозначения): П - пленка; К - крупнозернистая посыпка;

- Условное обозначение массы, кг/м<sup>2</sup> (цифровое обозначение).



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Критерий	Значение				Метод испытания
		Изоэласт П (полиэстер)	Изоэласт К (полиэстер)	Изоэласт П (стеклохолст)	Изоэласт К (стеклоткань)	
Линейные размеры, длина/ширина, м	± 1%	10/1	10/1	10/1	10/1	ГОСТ EN 1848-1
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/м <sup>2</sup>	± 0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении						
- в продольном направлении	не менее	600	600	360	1100	ГОСТ 2678-94
- в поперечном направлении		400	400	200	1100	
Относительное удлинение,%						
- в продольном направлении	не менее	20	20	2	2	ГОСТ 2678-94
- в поперечном направлении		30	30	2	2	
Водопоглощение в течении 24 ч, % по массе	не более	1	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 24 ч		выдерживает	-	выдерживает	-	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа, в течение 72 ч			выдерживает			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул посыпки						ГОСТ 2678-94
посыпки, %	не более	-	15	-	15	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость в течение 2-х часов, °С	не ниже	100	100	100	100	ГОСТ EN 1110
Гибкость при пониженных температурах, °С	не выше	-30	-30	-30	-30	ГОСТ 2678-94

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Руководству по применению наплавляемого рулонного битумно-полимерного материала «Изопласт» и «Изоэласт» производства ООО «ИЗОКРОМ» в кровлях и гидроизоляции.

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка производится в крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте. Допускается транспортировка поддонов в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов.

## ХРАНЕНИЕ:

Рулоны должны храниться рассортированными по маркам в вертикальном положении на поддонах в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м. от отопительных приборов. Допускается хранение поддонов в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов. Поддоны должны храниться в закрытом помещении или под навесом. Допускается хранение материалов на открытой площадке в термоусадочных пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД 2: 23.99.12.110

ТН ВЭД ЕАЭС: 6807 10 000 1

ФГИС ЦС:

Изоэласт П ЭПП - 12.1.02.03-0062

Изоэласт К ЭКП - 12.1.02.03-0061



«Изоэласт» производится по заказу ООО «ИЗОКРОМ»  
ТУ 23.99.12-004-58590414-2020