



## МАТЕРИАЛ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ

IzoLUX стандарт ЭКП (К-ПХ-БЭ-К/ПП) СТБ 1107-98

IzoLUX стандарт ТКП (К-СТ-БЭ-К/ПП) СТБ 1107-98

- для верхнего слоя кровельного ковра;
- битумно-полимерный;
- срок службы – более 17 лет;
- возможность монтажа при отрицательных температурах воздуха.

### СВОЙСТВА

Наплавляемый кровельный материал **IzoLUX стандарт ЭКП, ТКП** изготавливается путем нанесения на армирующую полиэфирную или стеклотканевую основу битумно-полимерного вяжущего.

С верхней стороны полотно покрыто защитным слоем из крупнозернистой сланцевой посыпки, защищающей материал от солнечного ультрафиолета. Отличительные особенности:

- производится из модифицированного битума, что значительно продлевает срок службы материала;
- обладает высокой теплостойкостью и гибкостью, что исключает «сползание» кровли с вертикальных поверхностей при тепловом воздействии солнечных лучей. С материалом допускается работать при отрицательных температурах окружающей среды;
- изготавливается на синтетической основе, что способствует долговечности и высокой прочности полотна на разрыв.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал предназначен для устройства верхнего (накрывочного) слоя водоизоляционного ковра в новых кровлях, а также ремонта и восстановления целостности старых кровельных покрытий.

#### Виды основания:

Вид основания	Возможность применения
Нижний слой кровельного ковра (при устройстве новой кровли)	+
Старое кровельное покрытие	+ (при предварительной обработке праймером)

#### Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+

Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
Промышленное строительство, склады	+
Гаражи	+
Торговые объекты	+

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	IzoLUX стандарт				
	ЭКП		ТКП		
Обозначение*					
Масса 1м <sup>2</sup> , кг (±0,25 кг)	4,75	5,25	4,25	4,75	5,25
Толщина полотна	3,8	4,0	3,5	3,6	3,9
Ширина x длина полотна, м	1 x 10				
Температура гибкости на брусе R=15мм, °С	- 15				
Теплостойкость, не менее, °С	+ 90				
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная				
Разрывная сила при растяжении, не менее, Н	600		1000		
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	30		3		
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более, %	2				
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее, г	1500				
Потеря посыпки, не более, г	2				

\*армирующие основы: Э – полиэфирный холст;  
Т – стеклоткань

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### Основание должно быть:

- прочным, сухим, ровным, без включений, снижающих адгезию кровельного материала. Слабодержащиеся и непрочные участки основания необходимо удалить;
- очищенным от наледи, пыли и грязи;
- в основании из цементно-песчаного раствора и асфальтобетона должны быть выполнены температурные швы.

Подготовленное основание необходимо загрунтовать **Праймером битумным «IzoLUX» №01.**

Подготовка основания осуществляется в соответствии с требованиями ТКП 45-5.08-277-2013 «Кровли. Правила устройства».

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Рулонный материал **IzoLUX стандарт ЭКП, ТКП** укладывается сплошным наплавлением на нижние слои кровельного ковра или на огрунтованное битумным праймером основание с помощью газовой или жидкостной горелки.

В процессе равномерного прогрева горелкой основания и тыльной стороны полотна защитная полимерная пленка и битумно-полимерное вяжущее расплавляются, и раскатываемый рулон материала приклеивается к основанию. При укладке материала необходимо избегать его перегрева и расплавления на лицевой стороне полотна.

В случае хранения материала при пониженных температурах перед использованием его необходимо выдержать при температуре  $\geq 18^{\circ}\text{C}$  в течение не менее 24 часов.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Во избежание продавливания разогретого материала рабочей обувью рулон материала, при наплавлении, должен раскатываться способом «на себя».
2. Запрещается покрытие поверхностей стыков рулонных материалов горячими и холодными мастиками после устройства кровли без выполнения защитной посыпки.
3. При ожогах горячим битумом необходимо охладить пораженный участок кожи холодной водой и как можно быстрее обратиться к врачу.
4. Рекомендуемый температурный интервал производства работ: от + 5 до +35°C.

## КОЛИЧЕСТВО РУЛОНОВ НА ПОДДОНЕ

Поддон: 20 или 25 рулонов (в зависимости от массы 1м<sup>2</sup>).

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Рулоны хранятся и транспортируются в вертикальном положении в один ряд по высоте на поддонах, покрытых непрозрачной термоусадочной полиэтиленовой пленкой в условиях, исключающих воздействие влаги, прямых солнечных лучей и нагрева.

Рулоны необходимо складировать на ровном основании, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Во время транспортировки необходимо соблюдать правила, действующие на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев от даты изготовления.

*Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности.*  
Дата актуализации: 02.02.2019

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ ООО «Тайфун»  
Республика Беларусь, 230003  
г. Гродно, ул. Аульская, 18  
Тел. +375(152) 68-88-00 - приемная,  
+375(29) 344-60-66 - тех. отдел  
www.taifun.by