



## МАТЕРИАЛ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ

IzoLUX оптимал ХПП (К-СХ-Б-ПП/ПП) СТБ 1107-2022

IzoLUX оптимал ТПП (К-СТ-Б-ПП/ПП) СТБ 1107-2022

- для нижнего слоя кровельного ковра;
- битумный;
- срок службы – 5-7 лет;
- монтаж при положительных температурах воздуха.

### СВОЙСТВА

Наплавляемый кровельный материал **IzoLUX оптимал ХПП, ТПП** изготавливается путем нанесения на армирующую стекловолоконную основу вяжущего, состоящего из окисленного битума и минерального наполнителя. Полотно с двух сторон защищено от слипания в рулоне полимерной пленкой.

Отличительные особенности:

- **укладывается наплавлением или механическим креплением к основанию.** Материал не предназначен для приклеивания битумными мастиками;
- **изготавливается на негниющей основе**, что способствует более длительному сроку службы по сравнению с традиционным рубероидом.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал применяется для устройства нижнего (подкладочного) слоя кровельного ковра или для верхнего слоя ковра с устройством дополнительного защитного слоя из гравия на битумно-полимерной мастике. Рекомендуется для временных зданий и сооружений со сроком службы до 5 лет.

#### Виды оснований:

Вид основания	Возможность применения
Бетон, железобетон	+
Асфальтобетон	+
Цементно-песчаная стяжка	+
Сухая стяжка (ЦСП, АЦЛ)	+
Деревянный настил, плиты OSB, клефанерные панели	+ (при механическом креплении к основанию)
Старое кровельное покрытие	+ (при предварительной обработке праймером)

#### Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Сооружения сезонного и вспомогательного назначения (навесы, ограждения и т.п.)	+
Садовые домики, хозяйственные строения на приусадебных, садовых и дачных участках	+
Объекты подсобного и вспомогательного назначения	+
Одноэтажные гаражи	+
Временные склады	+

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	IzoLUX оптимал	
	ХПП	ТПП
Обозначение*		
Масса 1м <sup>2</sup> , кг (±0,25 кг)	3,25	3,25
Толщина полотна	2,0	2,0
Ширина x длина полотна, м	1 x 15	
Температура гибкости на брусе R=20мм, °С	0	
Теплостойкость, не менее, °С	+ 70	
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная	
Разрывная сила при растяжении, не менее, Н	300	1000
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	3	3
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более, %	2	

Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее, г	1500
--	------

\*армирующие основы: Х - стеклохолст, 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 оптимал ХПП, ТПП** укладывается сплошным наплавлением на подготовленное основание с помощью газовой горелки или механическим креплением (гвоздями, кровельными дюбелями) к несущему основанию.

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  $+35^{\circ}\text{C}$ .

## КОЛИЧЕСТВО РУЛОНОВ НА ПОДДОНЕ

Поддон: 25 рулонов.

## 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: январь 2023г**

## 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](http://www.taifun.by)