



МАТЕРИАЛ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ

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

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

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

СВОЙСТВА

Наплавляемый кровельный материал **IzoLUX оптимал ХКП, ТКП** изготавливается путем нанесения на армирующую стекловолоконную основу вяжущего, состоящего из окисленного битума и минерального наполнителя.

С верхней стороны полотно покрыто защитным слоем из крупнозернистой гранитной посыпки, защищающей материал от солнечного ультрафиолета. 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 предназначен для устройства верхнего (накрывочного) слоя водоизоляционного ковра временных зданий и сооружений со сроком службы до 5 лет, частичного или полного ремонта существующего кровельного ковра.

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
Сооружения сезонного и вспомогательного назначения (навесы, ограждения и т.п.)	+
Объекты подсобного и вспомогательного назначения	+

Садовые домики, хозяйственные строения на приусадебных, садовых и дачных участках	+
Одноэтажные гаражи	+
Временные склады	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	IzoLUX оптимал	
Обозначение*	ХКП	ТКП
Масса 1м ² , кг (±0,25 кг)	4,25	4,25
Толщина полотна	3,0	3,1
Ширина x длина полотна, м	1 x 10	
Температура гибкости на бруске R=20мм, °C	0	
Теплостойкость, не менее, °C	+ 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	
Потеря посыпки, не более, г	2	

*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 СН 5.08.01-2019 "Кровли".

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Рулонный материал **IzoLUX оптимал ХКП, 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 $+35^{\circ}\text{C}$.

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: июнь 2025г.

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