



МАТЕРИАЛ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ

IzoLUX премиум ЭКП (К-ПХ-БЭ-К/ПП) СТБ 1107-2022

- для верхнего слоя кровельного ковра;
- битумно-полимерный;
- увеличенный срок службы – до 25 лет;
- возможность монтажа в зимних условиях.

СВОЙСТВА

Наплавляемый кровельный материал **IzoLUX премиум ЭКП** изготавливается путем нанесения на армирующую полиэфирную основу битума, модифицированного искусственным каучуком.

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

- **производится из высокомодифицированного битума**, что значительно продлевает срок службы материала (до 25 лет);
- **обладает повышенной теплостойкостью и гибкостью**, что исключает «сползание» кровли с вертикальных поверхностей при тепловом воздействии солнечных лучей. С материалом допускается работать в зимних условиях;
- **изготавливается на прочной 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 оснований:

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 премиум
Обозначение*	ЭКП
Масса 1м ² , кг (±0,25 кг)	5,25
Толщина полотна	4,3
Ширина x длина полотна, м	1 x 10
Температура гибкости на бруске R=15мм, °C	- 25
Теплостойкость, не менее, °C	+ 100
Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	абсолютная
Разрывная сила при растяжении, не менее, Н	800
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	40
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе, не более, %	1
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее, г	1600
Потеря посыпки, не более, г	1

*армирующие основы: Э – полиэфирный холст.

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 премиум ЭКП** 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 -10 до $+35^{\circ}\text{C}$.

КОЛИЧЕСТВО РУЛОНОВ НА ПОДДОНЕ

Поддон: 20 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