



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 основания:

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			
Обозначение*	ХПП		ТПП	
Масса 1м², кг (±0,25 кг)	2,0	3,25	2,0	3,25
Толщина полотна	1,2	2,0	1,3	2,0
Ширина x длина полотна, м	1 x 15		1 x 10	1 x 15
Температура гибкости на брусе 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
--	------

*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 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: 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