



БИТУМНО- ПОЛИМЕРНЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗОБОКС

ISOBOX.ru





ПРОДУКТЫ ЛИНЕЙКИ ИЗОБОКС

ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ ИЗОБОКС



продукты
для премиального сегмента
строительства



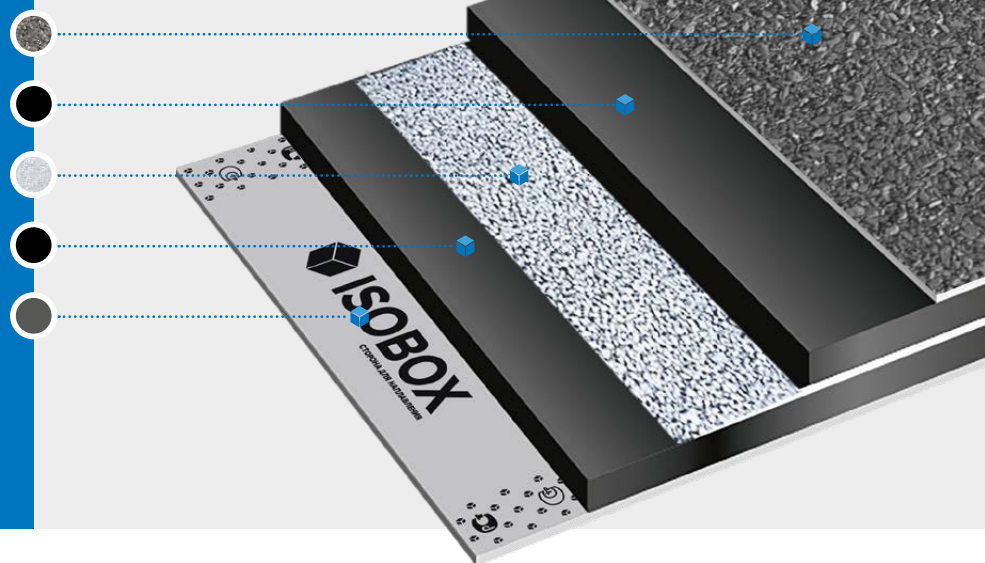
продукты
для профессиональной
работы



продукт
для розничной
продажи

СТРУКТУРА МАТЕРИАЛА

- верхний защитный слой
- битумно-полимерное вяжущее
- основа
- битумно-полимерное вяжущее
- нижний защитный слой



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Битумно-полимерные материалы ИЗОБОКС предназначены для устройства гидроизоляции фундаментов и водоизоляционного ковра на крышах зданий и сооружений в новом строительстве и при текущем и капитальном ремонте крыш.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- доступный материал;
- проверенные технологии;
- высокие физико-механические характеристики;
- надежность и долговечность;
- возможность применения во всех климатических зонах РФ;
- быстрая и удобная технология укладки материалов.

ХРАНЕНИЕ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗОБОКС

Необходимо хранить рулоны строго в вертикальном положении. Рулоны должны быть защищены от воздействия солнечных лучей и осадков.

Срок хранения рулонов – 12 месяцев.

Рулонные материалы хранятся в специальной упаковке – в белом термоусадочном пакете для снижения воздействия погодных условий.

ИЗОБОКС БЕЙЗ

ИЗОБОКС БЕЙЗ / ISOBOX BASE – рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный материал для создания однослойной и многослойной гидроизоляционной мембраны, выпускаемый **на основе из полиэстера**. Предназначен для устройства гидроизоляции строительных конструкций зданий и сооружений.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее	ГОСТ EN 1110-2011
ИЗОБОКС БЕЙЗ	5,0	+ 130°	

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС БЕЙЗ	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	800 600	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг / м ²	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 15	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	песок	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ	–	–	пленка с логотипом	





ИЗОБОКС ЛЮКС

ИЗОБОКС ЛЮКС / ISOBOX LUX – наплавляемый битумно-полимерный рулонный кровельный и гидроизоляционный материал, выпускаемый **на полиэфирной основе**. Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТОЛЩИНА, мм ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС ЛЮКС Н	4,5	3,8	+ 130°
ИЗОБОКС ЛЮКС В	5,0	4,2	

ГОСТ EN 110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ЛЮКС Н	ИЗОБОКС ЛЮКС В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	700 500		ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	2,0		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 15	– 15	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

ИЗОБОКС ГАРАНТ

ИЗОБОКС ГАРАНТ / ISOBOX GARANT – наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый **на полиэфирной основе**. Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТОЛЩИНА, мм ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС ГАРАНТ Н	4,0	2,8	+ 120°
ИЗОБОКС ГАРАНТ В	4,5	3,5	
ИЗОБОКС ГАРАНТ В 5,0	5,0	4,0	

ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ГАРАНТ Н	ИЗОБОКС ГАРАНТ Н	ИЗОБОКС ГАРАНТ Н	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	700 500			ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	2,0			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1			ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 10			ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	





ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)

ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т) / ISOBOX GARANT (T) – рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стеклотканевой основе**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТОЛЩИНА, мм ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* Н 3,5	3,5	2,5	+ 120°
ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* Н 4,0	4,0	2,8	
ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* В 4,5	4,5	3,5	
ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* В 5,0	5,0	4,0	

ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* Н 3,5	ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* Н 4,0	ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* В 4,5	ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)* В 5,0	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	1000 1000				ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг / м ²	не менее	2,0				ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1				ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	–	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 10				ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает				ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	выдерживает	–	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1				ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	пленка без логотипа	сланец	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	

*Условное обозначение армирующих основ: (Т) – стеклоткань.

ИЗОБОКС БАЛАНС

ИЗОБОКС БАЛАНС / ISOBOX BALANCE – наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый **на полиэфирной основе**. Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °С не менее	ГОСТ EN 1110-2011
ИЗОБОКС БАЛАНС Н	3,5	+ 100°	
ИЗОБОКС БАЛАНС В	4,5		

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС БАЛАНС Н	ИЗОБОКС БАЛАНС В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	550 –		ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678-94
Потеря пыскы	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	– 5		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	





ИЗОБОКС БАЛАНС В 5,0 (TF700 / 500)

ИЗОБОКС БАЛАНС В 5,0 (TF700 / 500) / ISOBOX BALANCE В 5,0 (TF700 / 500) – материал рулонный кровельный битумосодержащий, выпускаемый **на полиэфирной основе**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее	ГОСТ EN 110-2011
ИЗОБОКС БАЛАНС В 5,0 (TF700 / 500)	5,0	+ 100°	

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС БАЛАНС В 5,0 (TF700 / 500)	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	700 500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавленной стороны	кг / м ²	не менее	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°C	не выше	– 5	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	

ИЗОБОКС БАЛАНС (Т)

ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) / ISOBOX BALANCE (T) – наплавляемый рулонный кровельный гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стеклотканевой основе**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) Н	3,5	+ 100°
ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) В	4,5	
ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) В 5,0	5,0	

ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) Н	ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) В	ИЗОБОКС БАЛАНС (Т) В 5,0	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	1000 1000			ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5	2,0	2,0	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1			ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 5			ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	

*Условное обозначение армирующих основ: (Т) – стеклоткань.





ИЗОБОКС ПРОФ

ИЗОБОКС ПРОФ / ISOBOX PROF – наплавляемый рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал, выпускаемый **на армирующей полиэфирной основе (полиэстер)**. Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее	
ИЗОБОКС ПРОФ Н	3,0	+ 90°	ГОСТ EN 1110
ИЗОБОКС ПРОФ В	4,0		
ИЗОБОКС ПРОФ В 4,5	4,5		

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ПРОФ Н 3,0	ИЗОБОКС ПРОФ Н 4,0	ИЗОБОКС ПРОФ В 4,5	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	1000 1000			ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5			ГОСТ 2678
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1			ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	15	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 10			ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает			ГОСТ EN 1928, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдер- живаает	–	–	ГОСТ 2678
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа		сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом		пленка с логотипом	

ИЗОБОКС ПРОФ (Т)

ИЗОБОКС ПРОФ (Т) / ISOBOX PROF (T) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на армирующей стеклотканевой основе**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °С не менее
ИЗОБОКС ПРОФ (Т) Н	3,0	+ 90°
ИЗОБОКС ПРОФ (Т) В	4,0	
ИЗОБОКС ПРОФ (Т) В 4,5	4,5	

ГОСТ EN 1110

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ПРОФ (Т) Н 3,0	ИЗОБОКС ПРОФ (Т) В 4,0	ИЗОБОКС ПРОФ (Т) В 4,5	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	1000 1000			ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5			ГОСТ 2678
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1			ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	15	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°С	не выше	– 10			ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает			ГОСТ EN 1928, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдер- живаает	–	–	ГОСТ 2678
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	15 × 1	10 × 1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа		сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом		пленка с логотипом	





ИЗОБОКС ПРОФ (Х)

ИЗОБОКС ПРОФ (Х) / ISOBOX PROF (X) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стекловолоконной основе (стеклохолст)**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС ПРОФ (Х) Н	3,0	+ 90°
ИЗОБОКС ПРОФ (Х) В	4,0	

ГОСТ EN 1110

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ПРОФ (Х) Н	ИЗОБОКС ПРОФ (Х) В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	550 –		ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5		ГОСТ 2678
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	– 10		ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	ГОСТ 2678
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	15 × 1	10 × 1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	ГОСТ EN 1848-1
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

* Условное обозначение армирующих основ: (Х) – стеклохолст.

ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т)

ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т) / ISOBOX STANDARD (T) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стеклотканевой основе**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °С не менее
ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т) Н	3,0	+ 80°
ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т) В	4,0	

ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т) Н	ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т) В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	800 800	1000 1000	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°С	не выше	0		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	15 × 1	10 × 1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

*Условное обозначение армирующих основ: (Т) – стеклоткань.





ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)

ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х) / ISOBOX STANDARD (X) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стекловолоконистой основе (стеклохолст)**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее
ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)* Н	3,0	+ 80°
ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)* В	4,0	

ГОСТ EN 1110-2011

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)* Н	ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)* В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	550 –		ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг / м ²	не менее	1,5		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R = 25 мм	°C	не выше	0		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч.	–	–	выдерживает	–	ГОСТ 2678-94
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	15 × 1	10 × 1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	сланец	ГОСТ EN 1848-1-2011
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

* Условное обозначение армирующих основ: (Х) – стеклохолст.

ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т)

ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т) / ISOBOX LIGHT (Т) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стеклотканевой основе (стеклоткань)**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °С не менее
ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т) Н	2,5	+ 80°
ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т) В	3,5	

ГОСТ EN 1849-1

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т) Н	ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т) В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	800 800	1000 1000	ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	± 15	–	15	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°С	не выше	+ 5		ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	–	–	выдерживает		ГОСТ EN 1928, метод А
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	–	–	пленка без логотипа	пленка без логотипа	ГОСТ EN 1848-1
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	





ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х)

ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х) / ISOBOX LIGHT (X) – наплавляемый рулонный кровельный битумосодержащий материал, выпускаемый **на стекловолоконистой основе (стеклохолст)**. Предназначен для устройства гидроизоляции кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. Материал может быть применен в качестве пароизоляционного слоя в конструкции крыши.

	МАССА, кг/м ² ± 5%	ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ, °C не менее	ГОСТ EN 1849-1
ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х) Н	2,5	+ 80°	
ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х) В	3,5		

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ИЗОБОКС LIGHT (X)* Н	ИЗОБОКС LIGHT (X)* В	Метод испытаний
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200	550 —		ГОСТ 31899-1 (EN 12311-1)
Водопоглощение в течение 24 ч.	% по массе	не более	1		ГОСТ 2678
Потеря посыпки	%	± 15	—	15	ГОСТ EN 12039
Температура гибкости на брусе R = 25 мм	°C	не выше	+ 5		ГОСТ 2678
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа в течении 24 ч.	—	—	выдерживает		ГОСТ EN 1928, метод А
Длина × ширина	м	(± 1%) × (± 3%)	10 × 1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх	—	—	пленка без логотипа	пленка без логотипа	ГОСТ EN 1848-1
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

* Условное обозначение армирующих основ: (Х) – стеклохолст.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМБИНАЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗОБОКС

		Нижний слой											
		ЛЮКС	ГАРАНТ		БАЛАНС		ПРОФ			СТАНДАРТ		ЛАЙТ	
		Н	(Т) Н	Н	(Т) Н	Н	(Т) Н	Н	(Х) Н	(Т) Н	(Х) Н	(Т) Н	(Х) Н
Верхний слой	ЛЮКС	В											
	ГАРАНТ	(Т) В											
		В											
	БАЛАНС	(Т) В											
		В											
	ПРОФ	(Т) В											
		В											
		(Х) В											
	СТАНДАРТ	(Т) В											
		(Х) В											
	ЛАЙТ	(Т) В											
		(Х) В											



Рекомендуемые комбинации



Комбинации материалов,
не рекомендуемые к применению



Возможно использовать только при условии согласования
со службой технической поддержки ИЗОБОКС

КОЛИЧЕСТВО КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ КРОВЛИ ЗА ВЕСЬ РЕКОМЕНДОВАННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ (ГОСТ 27751-2014)

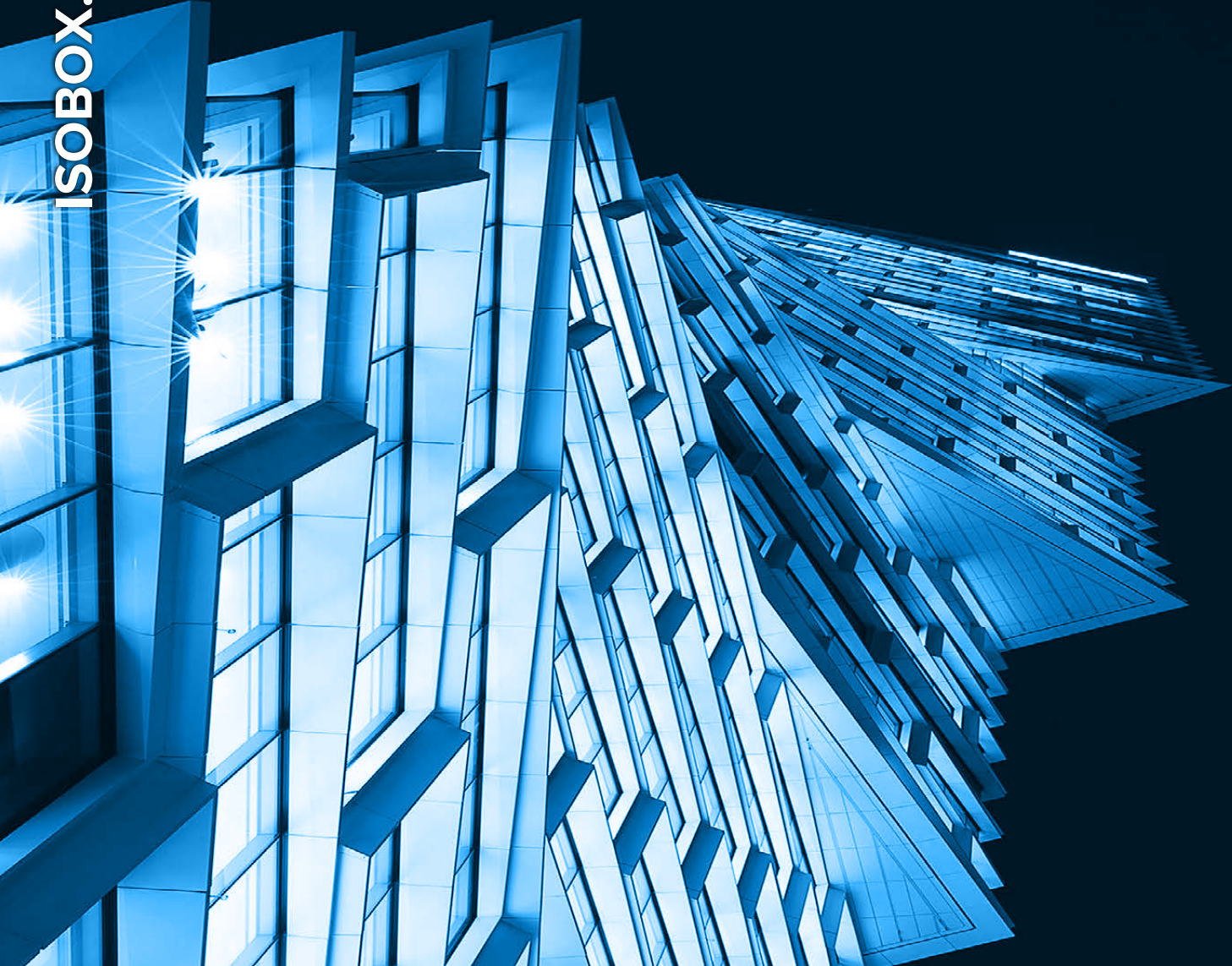
	ИЗОБОКС БЕЙЗ	ИЗОБОКС ЛЮКС	ИЗОБОКС ГАРАНТ	ИЗОБОКС БАЛАНС	ИЗОБОКС ПРОФ	ИЗОБОКС СТАНДАРТ	ИЗОБОКС ЛАЙТ
Временные здания, срок службы 10 лет	–	×	×	1	1	min 1	min 1
Массовое строительство, срок службы 50 лет	–	2-3	min 3	4-7	min 7	7-9	9-16
Уникальные здания и высотки, срок службы 100 лет	–	4-6	6-7	9-14	min 14	14-19	19-30

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ МАТЕРИАЛОВ ИЗОБОКС НА КРОВЛЕ

На каждую серию материалов ИЗОБОКС выдается Техническое заключение ЦНИИПРОМЗДАНИЙ по определению потенциального срока службы.

ИЗОБОКС БЕЙЗ	ИЗОБОКС ЛЮКС	ИЗОБОКС ГАРАНТ	ИЗОБОКС БАЛАНС	ИЗОБОКС ПРОФ	ИЗОБОКС СТАНДАРТ	ИЗОБОКС ЛАЙТ
90 лет* (фундамент)	16-20 лет*	13-16 лет*	7-10 лет*	7 лет*	5-7 лет*	5 лет*

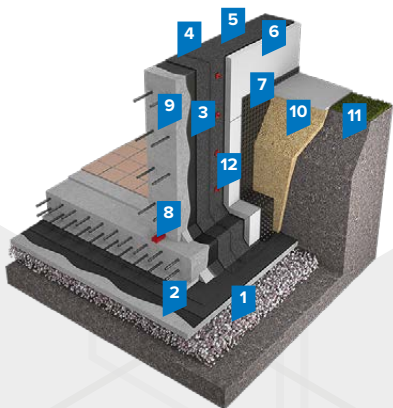
* При соблюдении технологии укладки и своевременного обслуживания крыши срок может быть выше.





КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

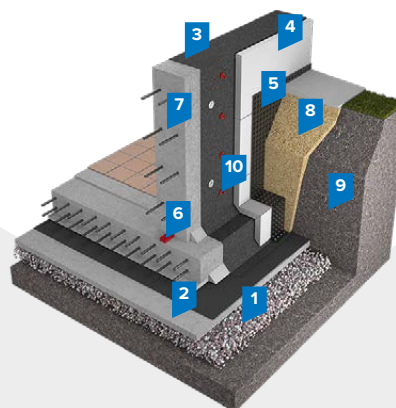




РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ 1

- 1 Инженерная подготовка
- 2 Бетонная подготовка
- 3 Битумный праймер
- 4 ИЗОБОКС ЛЮКС Н первый слой
- 5 ИЗОБОКС ЛЮКС Н второй слой
- 6 Экструзионный пенополистирол
- 7 Профилированная мембрана
- 8 Набухающий шнур
- 9 Железобетонная конструкция фундамента
- 10 Грунт обратной засыпки
- 11 Местный грунт
- 12 Крепеж для профилированной мембраны

Решение применяется для гидроизоляции эксплуатируемых заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения при любом уровне подземных вод. Два слоя гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерного рулонного материала ИЗОБОКС ЛЮКС Н обеспечивают повышенные требования к надежности гидроизоляционной системы.

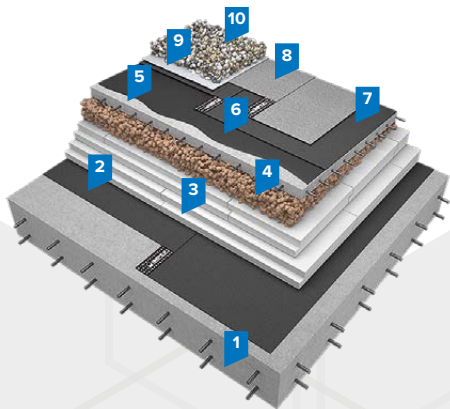


РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ 2

- 1 Инженерная подготовка
- 2 Бетонная подготовка
- 3 ИЗОБОКС БЕЙЗ (в один или два слоя)
- 4 Экструзионный пенополистирол
- 5 Профилированная мембрана
- 6 Набухающий шнур
- 7 Железобетонная конструкция фундамента
- 8 Грунт обратной засыпки
- 9 Местный грунт
- 10 Крепеж для профилированной мембраны

Решение применяется для гидроизоляции эксплуатируемых заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения при любом уровне подземных вод. Один или два слоя гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерного рулонного материала ИЗОБОКС BASE монтируются методом свободной укладки или сплошного наплавления. Решение обеспечивает повышенные требования к надежности гидроизоляционной системы.

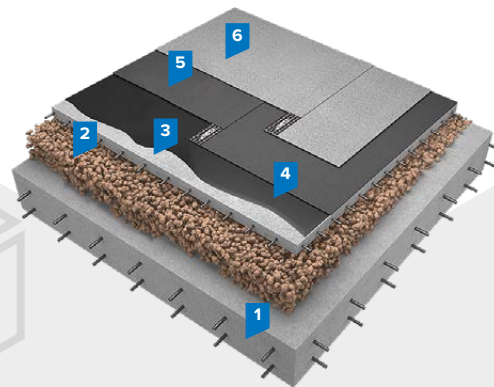
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРОВЛИ 1

- 1 Железобетонное основание
- 2 Пароизоляция ИЗОБОКС БАЛАНС Н
- 3 Экструзионный пенополистирол
- 4 Уклонообразующий слой из керамзитового гравия
- 5 Армированная цементно-песчаная стяжка
- 6 Битумный праймер
- 7 ИЗОБОКС ЛЮКС Н
- 8 ИЗОБОКС ЛЮКС В
- 9 Геотекстиль иглопробивной 300 г/м²
- 10 Гравий фракцией 20-40 мм

Решение для устройства утепленной совмещенной крыши или покрытия теплого чердака зданий и сооружений. Решение выполняется по несущему основанию из сборных железобетонных плит или монолитного железобетона и может применяться в промышленном и гражданском строительстве. Решение также может применяться при капитальном ремонте крыш.

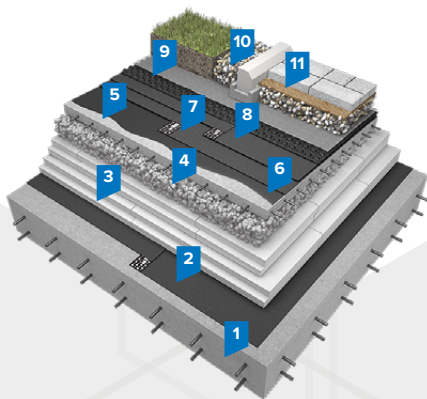


РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРОВЛИ 2

- 1 Железобетонное основание
- 2 Уклонообразующий слой из керамзитового гравия
- 3 Армированная цементно-песчаная стяжка
- 4 Битумный праймер
- 5 ИЗОБОКС ЛЮКС Н
- 6 ИЗОБОКС ЛЮКС В

Решение устройства неутепленной совмещенной крыши или покрытия холодного чердака зданий и сооружений. Решение выполняется по несущему основанию из сборных железобетонных плит или монолитного железобетона и может применяться в промышленном и гражданском строительстве. Решение также может применяться при капитальном и текущем ремонте крыш.

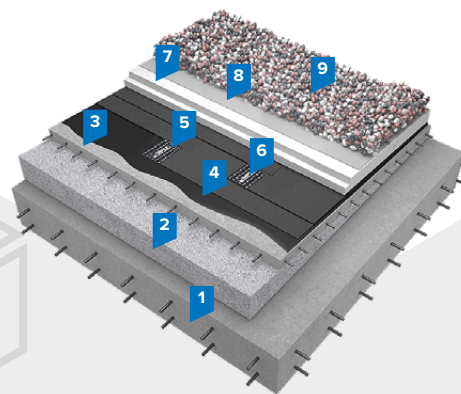
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРОВЛИ 3

- 1 Железобетонное основание
- 2 **Пароизоляция ИЗОБОКС БАЛАНС Н**
- 3 Экструзионный пенополистирол
- 4 Уклонообразующий слой из керамзитбетона
- 5 Армированная цементно-песчаная стяжка
- 6 Битумный праймер
- 7 **ИЗОБОКС ЛЮКС Н первый слой**
- 8 **ИЗОБОКС ЛЮКС Н второй слой**
- 9 Дренажная мембрана с геотекстилем
- 10 Гравий фракцией 5-10 мм
- 11 Верхние слои благоустройства

Решение устройства традиционной эксплуатируемой утепленной крыши здания или стилобатной конструкции здания и рассчитана на пешеходную нагрузку или благоустройство газона. Решение может применяться в промышленном и гражданском строительстве. Решение также может применяться при капитальном ремонте крыш.

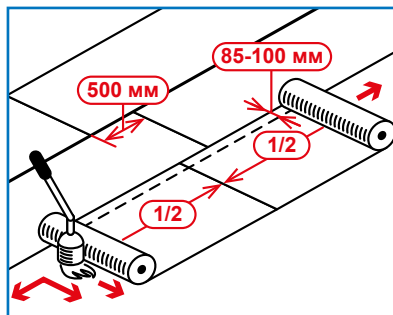


РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРОВЛИ 4

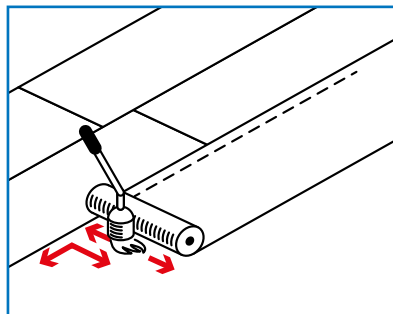
- 1 Железобетонное основание
- 2 Уклонообразующий слой из керамзитбетона
- 3 Армированная цементно-песчаная стяжка
- 4 Битумный праймер
- 5 **ИЗОБОКС ЛЮКС Н первый слой**
- 6 **ИЗОБОКС ЛЮКС Н второй слой**
- 7 Экструзионный пенополистирол
- 8 Геотекстиль иглопробивной 300 г/м²
- 9 Гравий фракцией 20-40 мм

Решение устройства инверсионной утепленной совмещенной крыши или покрытия теплого чердака зданий и сооружений. Решение с защитным слоем из гравия выполняется по несущему основанию из сборных железобетонных плит или монолитного железобетона и может применяться в промышленном и гражданском строительстве. Решение также может применяться при капитальном ремонте крыш.

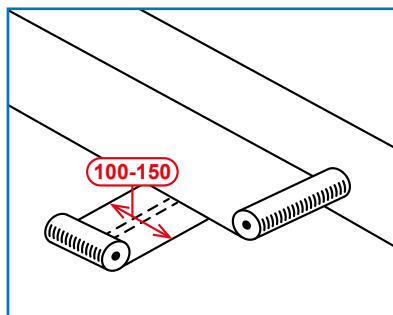
СПОСОБ УКЛАДКИ НА КРОВЛЕ



Перед укладкой необходимо раскатать рулон и сформировать боковые и торцевые нахлесты со смежными рулонами. Далее материал сматывают с каждой стороны до середины полотна, стараясь не сместить материал относительно соседних полотнищ. Подготовленный материал наплавливают от середины в обе стороны.

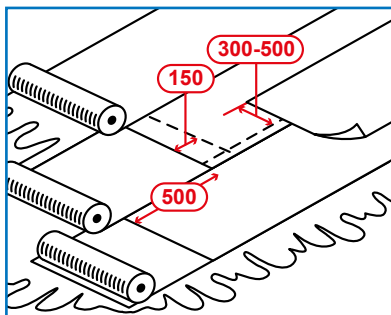


При правильном наплавлении рулон приклеивается по всей поверхности. В местах боковых и торцевых нахлестов вытек битумно-полимерного вяжущего не должен превышать 2 см.

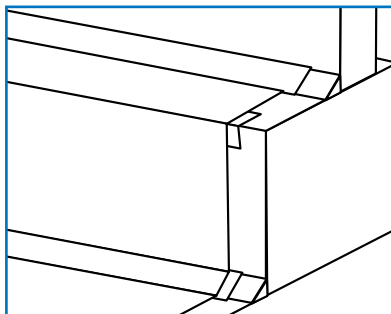


В местах температурных швов в цементно-песчаной стяжке уложить полосы материала шириной 100-150 мм.

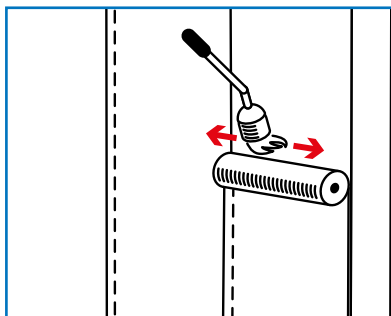
СПОСОБ УКЛАДКИ В ФУНДАМЕНТАХ



По бетонной подготовке материал наплавляется по предварительно огрунтованной поверхности, соблюдая все правила раскладки рулонов.



В местах сложных переходов устраиваются слои усиления размером 100 мм в каждую сторону от усиливаемого узла.



На вертикальной поверхности гидроизоляционная мембрана наплавляется по предварительно огрунтованной поверхности по направлению снизу-вверх.





ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗОБОКС



	ИЗОБОКС БЕЙЗ	ИЗОБОКС ЛЮКС		ИЗОБОКС ГАРАНТ			ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)				ИЗОБОКС БАЛАНС			ИЗОБОКС БАЛАНС (Т)		
	В 5,0	Н	В	Н	В	В 5,0	Н 3,5	Н 4,0	В 4,5	В 5,0	Н	В	В 5,0 (TF 700 / 500)	Н	В	В 5,0
Тепло- стойкость, °С	130	130	130	120	120	120	120	120	120	120	100	100	100	100	100	100
Гибкость на брус, °С	– 15	– 15	– 15	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 5	– 5	– 5	– 5	– 5	– 5
Масса, кг/м²	5,0	4,5	5	4	4,5	5	3,5	4	4,5	5	3,5	4,5	5	3,5	4,5	5
Толщина, мм	не норм	3,8	4,2	2,8	3,5	4	2,5	2,8	3,5	4	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм
Масса вяжущего, кг/м²	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5	2	2
Сила рас- тяжения, Н	800 / 600	700 / 500	700 / 500	700 / 500	700 / 500	700 / 500	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000	550 / –	550 / –	700 / 500	1000 / 1000	1000 / 1000	1000 / 1000
Основа	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ	ПЭ	СТ	СТ	СТ	СТ	ПЭ	ПЭ	ПЭ	СТ	СТ	СТ

	ИЗОБОКС ПРОФ			ИЗОБОКС ПРОФ (Т)			ИЗОБОКС ПРОФ (Х)		ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т)		ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)		ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т)		ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х)	
	Н	В	В4,5	Н	В	В4,5	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В
Тепло- стойкость, °С	90	90	90	90	90	90	90	90	80	80	80	80	80	80	80	80
Гибкость на брус, °С	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	– 10	0	0	0	0	0	0	0	0
Масса, кг/м²	3	4	4,5	3	4	4,5	3	4	3	4	3	4	2,5	3,5	2,5	3,5
Толщина, мм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм	не норм
Масса вяжущего, кг/м²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Сила рас- тяжения, Н	550 / –	550 / –	550 / –	550 / –	550 / –	550 / –	550 / –	550 / –	800 / 800	1000 / 1000	550 / -	550 / -	800 / 800	1000 / 1000	800 / 800	1000 / 1000
Основа	ПЭ	ПЭ	ПЭ	СТ	СТ	СТ	СХ	СХ	СТ	СТ	СХ	СХ	СТ	СТ	СХ	СХ





ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



ISOBOX

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	ИЗОБОКС БЕЙЗ	ИЗОБОКС ЛЮКС		ИЗОБОКС ГАРАНТ			ИЗОБОКС ГАРАНТ (Т)				ИЗОБОКС БАЛАНС			ИЗОБОКС БАЛАНС (Т)		
	В 5,0	Н	В	Н	В	В 5,0	Н 3,5	Н 4,0	В 4,5	В 5,0	Н	В	В 5,0 (TF 700 / 500)	Н	В	В 5,0
Площадь рулона, не менее, м²	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10
Масса, кг/м²	5,0	4,5	5,0	4,0	4,5	5,0	3,5	4,0	4,5	5,0	3,5	4,5	5,0	3,5	4,5	5,0
Кол-во рулонов на поддоне, шт.	20	23	20	25	23	20	28	25	23	23	25	23	23	23	23	20
Кол-во поддонов в АТС	20	19	20	20	20	19	20	20	19	17	22	19	17	17	19	20
Расчетная масса загрузки АТС	20630	20263,5	20630	20630	20263,5	20630	20230	20630	20635,5	20085,5	19943	20635,5	20085,5	18130	20263,5	20630
Норма- тивное кол-во м² в АТС	4000	4370	4000	5000	4370	4000	5600	5000	4370	3910	5500	4370	3910	5500	4370	4000

	ИЗОБОКС ПРОФ			ИЗОБОКС ПРОФ (Т)			ИЗОБОКС ПРОФ (Х)		ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Т)		ИЗОБОКС СТАНДАРТ (Х)		ИЗОБОКС ЛАЙТ (Т)		ИЗОБОКС ЛАЙТ (Х)	
	Н	В	В4,5	Н	В	В4,5	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В
Площадь рулона, не менее, м ²	15	10	10	15	10	10	15	10	15	10	15	10	10	10	10	10
Масса, кг/м ²	3,0	4,0	4,5	3,0	4,0	4,5	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	2,5	3,5	2,5	3,5
Кол-во рулонов на поддоне, шт.	25	25	23	25	25	23	25	25	25	25	25	25	42	28	42	28
Кол-во поддонов в АТС	17	20	19	17	20	19	17	20	17	20	17	20	19	20	19	20
Расчетная масса загрузки АТС	19660,5	20630	20263,5	19660,5	20630	20263,5	19660,5	20630	19660,5	20630	19660,5	20630	20548,5	20230	20548,5	20230
Норма- тивное кол-во м ² в АТС	6375	5000	4370	6375	5000	4370	6375	5000	6375	5000	6375	5000	7980	5600	7980	5600



ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





ISOBOX.ru



номер горячей линии

8 800 600 09 03