



# MARJA



[www.marja.uz](http://www.marja.uz)



marjaopt@mail.ru



+998 77 033 33 01



# ROOFIZOL ЭПП

**Roofizol ЭПП** получают путём двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу битумнополимерного вяжущего состоящего из битума СБС(стирол-бутадиен-стирол), полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, мел и др). В качестве защитного слоя используют полимерную пленку (с обеих сторон).



Долговечность



Гарантия  
на водонепрони-  
цаемость



Способ монтажа –  
наплавление



Высокая ремонто –  
пригодность



Высокая  
прочность



Нормируется  
по толщине

## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ЭПП4 мм	
	Нормы по ГОСТ30547-97	Значения Фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	5.8
Разрывная сила при растяжении (КТС не менее)	25	32
Температура гибкости на брусе R=25 mm не выше	-25	-29
Сопротивление статическому прдавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПА	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-16°C
Теплостойкость °C	70°C	85°C
Основа	Полиэстер	Полиэстер
Защитный слой	Полиэтиленовая пленка	Полиэтиленовая пленка (с логотипом)
Качество ГОСТ30547-97 <b>ROOFIZOL ЭПП4 мм Технические условия</b>		

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений строительных конструкций.



# ROOFIZOL ЭФП

**Roofizol ЭФП** получают путём двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу битумнополимерного вяжущего состоящего из битума СБС(стирол-бутадиен-стирол), полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, мел и др). В качестве защитных слоев используют алюминиевую фольгу и полимерную пленку.

Долговечность



Гарантия на водонепроницаемость



Способ монтажа – наплавление



Высокая ремонтопригодность



Высокая прочность



Нормируется по толщине



## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ЭФП 4 мм	
	Нормы по ГОСТ30547-97	Значения фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	6
Разрывная сила при растяжении (КГС не менее)	25	32
Температура гибкости на брусе R=25 мм невыше	-25	-29
Сопротивление статическому продавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПА	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-18°C
Теплостойкость °C	70°C	100°C
Основа	Полиэстер	Полиэстер
Защитный слой	Алюминиевая фольга	Алюминиевая фольга 14 мкрон
Качество ГОСТ30547-97 ROOFIZOL ЭФП 4 мм Технические условия		

**Roofizol ЭФП**-отлично подходит для верхнего (замыкающего слоя) кровельного ковра. Данный материал отличается своим повышенным качеством свойствами и долговечным сроком службы более 20 лет. Roofizol ТФПс лицевой стороны покрыт защитной алюминиевой фольгой толщиной 14 мкрон. А с обратной стороны материал имеет защитную полимерную плёнку с отличительным фирменным знаком компании **Marja**.

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений строительных конструкций.



# ROOFIZOL ЭКП

**Roofizol ЭКП**-получают путем двустороннего нанесения на полиэстеровую основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве верхнего защитного слоя используют покрытие крупнозернистым сланцем, нижняя же часть покрыта полимерной пленкой что в совокупности обеспечивает надежную защиту и долговечную износостойкость материала.

Долговечность



Гарантия на водонепроницаемость

Способ монтажа – наплавление



Высокая ремонтопригодность

Высокая прочность



Нормируется по толщине

## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ЭКП 4 мм	
	Нормы по ГОСТ30547-97	Значения фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	6.1
Разрывная сила при растяжении (КГС не менее)	25	32
Температура гибкости на брусе R=25 mm невыше	-25	-29
Сопротивление статическому продавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-20°C
Теплостойкость °C	70°C	100°C
Основа	Полиэстер	Полиэстер
Защитный слой	Гранулят посыпка	Мелкозернистая посыпка(гранулат)
Качество ГОСТ30547-97 <b>ROOFIZOL ЭКП 4 мм Технические условия</b>		
Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и нормативов строительных работ		

**Roofizol ЭКП** — отлично подходит для верхнего (замыкающего слоя) кровельного ковра, за счет основы из полиэстера данный материал отличается своими высокопрочными свойствами, износостойкостью и долговечным сроком службы более 25 лет. Roofizol ЭКП с лицевой стороны покрыт защитной посыпкой (крошкой) из крупнозернистого сланца, а с обратной стороны материал имеет защитную полимерную пленку с отличительным фирменным знаком компании **Marja**.

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.



# ROOFIZOL ТПП

**Roofizol ТПП** получают путём двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу битумнополимерного вяжущего состоящего из битума СБС(стирол-бутадиен-стирол), полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк мел и др). В качестве защитного слоя используют полимерную пленку (с обоих сторон).



Долговечность



Гарантия  
на водонепрони-  
цаемость



Способ монтажа –  
наплавление



Высокая ремонто –  
пригодность



Высокая  
прочность



Нормируется  
по толщине

**Roofizol ТПП** - отлично подходит для нижнего (первого слоя) кровельного ковра. Данный материал отличается своими высокопрочными свойствами и долговечным сроком службы более 20 лет. Roofizol ТПП с лицевой стороны покрыт защитной полимерной пленкой с отличительным фирменным знаком компании **Marja**.

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ТПП 4 мм	
	Нормы по ГОСТ30547-97	Значения Фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	5.6
Разрывная сила при растяжении (КГС неменее)	25	27
Температура гибкости на брусе R=25 mm не выше	-25	-26
Сопротивление статическому продавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПА	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-12°C
Теплостойкость °C	70°C	80°C
Основа	Стеклоткань	Стеклоткань
Защитный слой	Полиэтиленовая пленка	Полиэтиленовая пленка (с логотипом)

Качество ГОСТ30547-97  
**ROOFIZOL ТПП 4 мм** Технические условия



# ROOFIZOL ТФП

**Roofizol ТФП** получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу (стеклохолст каркасная стеклоткань) битумно-полимерного вяжущего состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве верхнего защитного слоя используют алюминиевую фольгу и полимерную пленку.



Долговечность



Гарантия  
на водонепрони-  
цаемость



Способ монтажа –  
наплавление



Высокая ремонто-  
пригодность



Высокая  
прочность



Нормируется  
по толщине

## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ТФП 4 мм	
	Нормы по ГОСТ30547-97	Значения Фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	5.9
Разрывная сила при растяжении (КТС не менее)	25	27
Температура гибкости на брусе R=25 мм невыше	-25	-27
Сопротивление статическому продавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПА	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-14°C
Теплостойкость °C	70°C	90°C
Основа	Стеклоткань	Стеклоткань
Защитный слой	Алюминиевая фольга	Алюминиевая фольга 14 мкрн

Качество ГОСТ30547-97  
**ROOFIZOL ТФП 4 мм** Технические условия

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.



# ROOFIZOL ТКП

**Roofizol ТКП** получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую основу (стеклохолст каркасная стеклоткань) битумно-полимерного вяжущего состоящего из битума, полимерного модификатора и минерального наполнителя с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве верхнего защитного слоя используют алюминиевую фольгу и полимерную пленку.

Долговечность



Гарантия на водонепроницаемость



Способ монтажа — наплавление



Высокая ремонтопригодность



Высокая прочность



Нормируется по толщине



## Физико-механические характеристики

Показатель	Значение показателя ROOFIZOL ТКП 4 мм	
	Нормы по ГОСТ 30547-97	Значения фактические
Площадь рулона м	10	10
Длина рулона м	10	10
Ширина рулона мм	1000	1000
Толщина рулона мм	4 мм	4 мм
Масса кг на квм	5.3	5.9
Разрывная сила при растяжении (КГС не менее)	25	27
Температура гибкости на брусе R=25 mm не выше	-25	-26
Сопротивление статическому продавливанию мм не менее	1900	1920
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	Выдерживает	Выдерживает
Морозостойкость °C	-10°C	-14°C
Теплостойкость °C	70°C	80°C
Основа	Стеклоткань	Стеклоткань
Защитный слой	Гранулят посыпка	Мелкозернистая посыпка(гранулят)
Качество ГОСТ 30547-97 ROOFIZOL ТКП 4 мм Технические условия		
Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и нормативов строительных работ		

**Хранение:** Рулоны материала должны храниться в сухом, закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка:** Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на транспорте данного вида

**Применение:** Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.