

Мы делаем КРОВЛИ в наших ГОРОДАХ

**КТ** 20 лет  
14 год



**каталог**

[WWW.KROVTRADE.RU](http://WWW.KROVTRADE.RU)

Традиции кровельного мастерства с прошлого века!



## **О компании**

Компания «КровТрейд» - это многопрофильный строительный холдинг, ведущий производитель кровельных и гидроизоляционных материалов. За два десятилетия мы построили прочные отношения со многими ведущими предприятиями строительного комплекса страны, поставили километры и тонны строительной продукции, создали надежные кровли и гидроизоляцию на различных значимых объектах национальной экономики.

## **Основные ресурсы и виды деятельности Компании «КровТрейд»**

- **Производство строительных материалов по четырем направлениям:** гидроизоляция, защитные покрытия для бетонных полов, теплоизоляция и кровля. Серийное производство кровельных и гидроизоляционных материалов, сухих строительных смесей налажено на заводах в С. Петербурге, Екатеринбурге, Учалах и др.
- **Комплектация строительными материалами и системами объектов строительства.** Развита дилерская сеть на территории России и в странах СНГ.
- **Строительно-монтажные работы.** Специализация: промышленные и гражданские кровельные конструкции, гидроизоляция подземной части сооружений, промышленные и бытовые полы. Имеем в составе парк строительной техники и оборудования.
- **Генеральный подряд с функциями заказчика.** Полный комплекс услуг – от проектирования до ввода объекта в эксплуатацию.
- **Разработка НТД для строительной отрасли России.**

**Мы рекомендуем применять в строительстве кровельные и гидроизоляционные материалы торговых марок КТ и КТТрон на основе нормативно-технических документов, а именно Стандартов организации:**

- СТО КТ 52304465-002-2007 «Кровли рулонные и мастичные из материалов марки «КТ®». Технические требования, методы проектирования, устройства, технической эксплуатации и оценки качества», 2 тома;
- СТО КТ 52304465-003-2009 «Материалы для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций на основе сухих строительных смесей марки «КТТрон®». Классификация. Технические условия и качественные показатели»;
- СТО КТ 52304465-004-2010 «Материалы для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций на основе сухих строительных смесей марки «КТТрон®». Технологии устройства и методы оценки качества». Специализация: промышленные и гражданские кровельные конструкции, гидроизоляция подземной части сооружений, промышленные и бытовые полы. Имеем в составе парк строительной техники и оборудования.

**Мы стремимся к развитию взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями и организациями строительного комплекса нашей страны в деле возведения различных объектов промышленного и гражданского назначения. Мы предлагаем наши ресурсы и профессиональный опыт для решения этих задач и достижения общих целей!**



МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ  
КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ



# КровТрейд

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

**Специальные материалы рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные КровТрейд-ROOF**

ТУ 5774-029-62035492-2012

Наименование материала	Основное назначение	Срок службы материала, лет
<b>KTROOF ARCTIC</b>	Гидроизоляция горизонтальных и наклонных кровельных конструкций в умеренных и арктических климатических зонах	<b>25</b>
<b>KTROOF TROPIC</b>	Гидроизоляция вертикальных и наклонных кровельных конструкций в умеренных и жарких климатических зонах	<b>20</b>
<b>KTROOF MOST S</b>	Гидроизоляция мостовых сооружений по стальным ортотропным и железобетонным плитам, на которые укладывают асфальтовое покрытие	<b>25</b>
<b>KTROOF MOST F</b>	Гидроизоляция фундаментов зданий и сооружений	<b>20</b>
<b>KTROOF MOST B</b>	Гидроизоляция бетонных и железобетонных мостовых сооружений, в том числе с устройством бетонного защитного слоя	<b>25</b>
<b>KTROOF PARKING</b>	Гидроизоляция конструкций подземных сооружений и паркингов	<b>20</b>
<b>KTROOF BARRIER</b>	Пароизоляционный слой в кровельном ковре	<b>20</b>
<b>KTROOF SOLO</b>	Гидроизоляция строительных конструкций без огневым способом	<b>15</b>



### **КровТрейд- ROOF ARCTIC**

сокращенное наименование:  
KTROOF ARCTIC

**Гидроизоляция горизонтальных и наклонных кровельных конструкций в умеренных и арктических климатических зонах**

KTROOF ARCTIC применяется в кровельной системе «КровТрейд-КО (15)» для обеспечения требований по пожарной опасности по ГОСТ 30403-96, Сертификат № НСОПБ.RU.ПР037.Н.00107.

KTROOF ARCTIC К предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.

KTROOF ARCTIC П предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.

KTROOF ARCTIC в основе имеет высококачественный не гниющий материал. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером.



### **КровТрейд- ROOF TROPIC**

сокращенное наименование:  
KTROOF TROPIC

**Гидроизоляция вертикальных и наклонных кровельных конструкций в умеренных и жарких климатических зонах**

KTROOF TROPIC применяется в кровельной системе «КровТрейд-КО (15)» для обеспечения требований по пожарной опасности по ГОСТ 30403-96, Сертификат № НСОПБ.RU.ПР037.Н.00107.

KTROOF TROPIC К предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.

KTROOF TROPIC П предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.

KTROOF TROPIC в основе имеет не гниющий материал: стеклохолст или полиэфирное нетканое полотно – полиэстер. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным АПП полимером.



### **КровТрейд- ROOF BARRIER**

сокращенное наименование:  
KTROOF BARRIER

**Пароизоляционный слой в кровельном ковре**

KTROOF BARRIER предназначен для устройства пароизоляционного слоя кровельного ковра.

KTROOF BARRIER К допускается использовать для верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.

KTROOF BARRIER П допускается для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.

KTROOF BARRIER в основе имеет не гниющий материал. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером.



### **КровТрейд- ROOF ARCTIC-25 SOLO**

сокращенное наименование:  
KTROOF SOLO

**Гидроизоляция строительных конструкций без огневым способом**

KTROOF SOLO применяется в кровельной системе «КровТрейд-КО (15)» для обеспечения требований по пожарной опасности по ГОСТ 30403-96, Сертификат № НСОПБ.RU.ПР037.Н.00107.

KTROOF SOLO предназначен для устройства однослойного кровельного ковра, где необходима укладка без огневым методом – механическая фиксация или укладка на мастики.

KTROOF SOLO в основе имеет высококачественный не гниющий материал. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером. Материал покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой или нетканым материалом снизу.

**КровТрейд-  
ROOF MOST S**сокращенное наименование:  
KTROOF MOST S

**Гидроизоляция мостовых сооружений по стальным ортотропным и железобетонным плитам, на которые укладывают асфальтовое покрытие**

KTROOF MOST S предназначен для устройства гидроизоляции по стальной ортотропной плите пролетных строений, а также для гидроизоляции пролетных строений с железобетонной плитой проезжей части, на которых непосредственно на гидроизоляцию укладывают асфальтобетонное покрытие. В том числе из литых смесей с температурой до 220°C.

KTROOF MOST S в основе имеет высокопрочный не гнущий материал - полиэфирное нетканое полотно. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным АПП полимером. Полимер АПП придает материалу высокую теплостойкость, обеспечивая возможность укладки асфальтобетонных покрытий с высокой температурой. Материал покрыт с верхней стороны полотна мелким песком.

**КровТрейд-  
ROOF MOST F**сокращенное наименование:  
KTROOF MOST F

**Гидроизоляция фундаментов зданий и сооружений**

KTROOF MOST F предназначен для гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений.

KTROOF MOST F в основе имеет не гнущий материал – полиэфирное нетканое полотно. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером, что обеспечивает надежность гидроизоляционного покрытия на длительный срок эксплуатации. Материал покрыт с верхней стороны полотна мелким песком.

**КровТрейд-  
ROOF MOST B**сокращенное наименование:  
KTROOF MOST B

**Гидроизоляция бетонных и железобетонных мостовых сооружений, в том числе с устройством бетонного защитного слоя**

KTROOF MOST B предназначен для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений. В том числе, железобетонной плиты проезжей части пролетных строений, с устройством бетонного защитного слоя.

KTROOF MOST B в основе имеет не гнущий материал - полиэфирное нетканое полотно, с повышенной поверхностной плотностью. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером, что обеспечивает надежность гидроизоляционного покрытия на длительный срок эксплуатации. Материал покрыт с верхней стороны полотна мелким песком.

**КровТрейд-  
ROOF PARKING**сокращенное наименование:  
KTROOF PARKING

**Гидроизоляция конструкций подземных сооружений и паркингов**

KTROOF PARKING предназначен для устройства гидроизоляции паркинговых сооружений. Допускается применение для нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений.

KTROOF PARKING в основе имеет высококачественный не гнущий материал. Основа покрыта с двух сторон битумным вяжущим, модифицированным СБС полимером, что обеспечивает надежность гидроизоляционного покрытия на длительный срок эксплуатации. Материал может быть покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон или мелким песком с верхней стороны полотна.

## Традиционные материалы рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные КровТрейд

ТУ 5774-048-62035492-2013

Основное назначение:

- устройство и ремонт кровель зданий и сооружений
- гидроизоляция строительных конструкций



Наименование материала	Основное назначение	Срок службы материала, лет
<b>КровТрейд-эласт</b>	<b>КровТрейд-эласт К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>25</b>
	<b>КровТрейд-эласт П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	
<b>КровТрейд-флекс</b>	<b>КровТрейд-флекс К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>20</b>
	<b>КровТрейд-флекс П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	
<b>КровТрейд-пласт</b>	<b>КровТрейд-пласт К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>15</b>
	<b>КровТрейд-пласт П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	
<b>КровТрейд-кром</b>	<b>КровТрейд-кром К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>10</b>
	<b>КровТрейд-кром П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	
<b>КровТрейд-БКТ зима</b>	<b>КровТрейд-БКТ зима К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>10</b>
	<b>КровТрейд-БКТ зима П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	
<b>КровТрейд-БКТ лето</b>	<b>КровТрейд-БКТ лето К</b> предназначен для устройства верхнего слоя кровельного ковра, покрыт крупнозернистой посыпкой сверху и легкоплавкой пленкой снизу.	<b>7</b>
	<b>КровТрейд-БКТ лето П</b> предназначен для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции зданий и сооружений, покрыт легкоплавкой пленкой с двух сторон.	

## Нормы загрузки (автомобиль 20 тонн)

Наименование материала	Масса 1 м <sup>2</sup> материала	Количество на поддоне	Вес поддона брутто	Количество поддонов	Общий вес
	кг	м <sup>2</sup>	кг	шт	кг
KTROOF PARKING	6,0	200	1240	16	19840
KTROOF MOST S KTROOF MOST B	6,0	200	1240	16	19840
KTROOF MOST F	4,5	200	940	20	18800
KTROOF ARCTIC K	5,5	200	1092	18	19648
KTROOF ARCTIC П	4,9	200	1012	19	19219
КровТрейд-пласт	5,0	200	1040	19	19760
	4,5	200	940	20	18800
КровТрейд-эласт	4,9	200	1020	19	19380
	3,8	230	914	20	18280
КровТрейд-флекс	4,5	230	1075	18	19350
	3,0	345	1075	18	19350
КровТрейд-БКТ	4,0	250	1040	19	19760
	3,0	345	1075	18	19350
КровТрейд-кром	4,0	250	1040	19	19760
	3,0	345	1075	18	19350



**МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ  
НА ОСНОВЕ ПВХ**



# **KTmembrane**

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

## **ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Наименование показателя	Значения для материалов KTmembrane						
	ROOF	V-RP	ROOF-S	V-SR	GRAVEL	ROAD	SIGNAL
Тип основы	полиэфирная сетка		-		стекло-основа	полиэфирная сетка	-
Толщина, мм	1,2/1,5	1,2/1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5/2,0
Цвет верхнего слоя	темно-серый, тиснение		темно-серый без тиснения		темно-серый, тиснение	красный/светло-серый, тиснение	темно-серый, тиснение
Прочность при максимальном напряжении, МПа	>20	>20	>15	>15	>15	>15	>15
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	90	90	200	200	90	60	200
Гибкость на бруске 5 мм, °С	- 55	- 45	- 55	- 45	- 55	- 55	- 55
Группа горючести	Г1/Г2	Г2/Г3	Г4	Г4	Г3	Г4	Г4

ТУ 5774-042-27705993-2008 изм.1

**КТmembrane** – это кровельная и гидроизоляционная ПВХ мембрана, произведенная в России на современном оборудовании передовым способом экструдирования. Суть в том, что уникальная экструзионная линия позволяет получать высокие качественные характеристики данной мембраны. Например, отличную гомогенность состава.

Соответственно, и высокие гибкостные свойства. Данный факт особенно важен в климатических условиях России, где одним из важнейших показателей ПВХ мембраны является ее морозостойкость. Поэтому КТmembrane создана и производится с учетом всех особенностей российского климата.

## **КТmembrane**

- Долговечность, срок службы не менее 30 лет
- Антискользящая поверхность
- Гибкость на брусе 5 мм – минус 55°С
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности – Г1, В2, РП1

## **Преимущества**

- Паропроницаемость – 6,887 м<sup>2</sup>·ч·Па/мг
- Скорость монтажа кровли – от 600 до 1200 кв. м в смену
- Нормативно-техническая документация для проектирования и строительства

## **КТmembrane**

## **Применение**

### **Кровля с механическим креплением**

- наиболее экономичный метод
- отлично подходит для быстровозводимых зданий промышленного и гражданского назначения
- для крепления к профлисту используются пластиковая втулка с саморезом
- для бетонных оснований используются втулка и дюбель-гвоздь
- для эксплуатируемой части кровли предусмотрены ходовые дорожки

### **Балластная кровля**

- метод хорошо подходит для реконструкции битумных кровель на бетонном основании
- менее экономичен, в связи с большим объемом работ и весом балласта

### **Инверсионная кровля**

- инверсионный (перевернутый) метод требует использования в качестве теплоизоляционного слоя экструдированного пенополистирола
- применяется на эксплуатируемых кровлях (брусчатка, асфальт и т.п.), кровлях с земляным балластом и высокими насаждениями
- при устройстве паркингов, спортивных площадок и др.

### **Зеленая кровля**

- вариант балластной кровли
- в качестве балласта используется грунт с невысокими насаждениями
- эстетичный и экологичный метод

### **Вакуумный вариант крепления**

- метод основан на создании разряжения в межкровельном пространстве с помощью азраторов с клапанами
- мембрана крепится механически только вдоль парапетов
- рекомендуется для реконструкции старых битумных кровель
- экономичен и быстр в монтаже, незаменим при труднодоступном основании кровли

### **Гидроизоляция террас**

- метод позволяет устроить гидроизоляцию террас и балконов открытым способом, то есть КТmembrane выполняет роль финишного покрытия
- антискользящая поверхность отлично зарекомендовала себя в регионах с большими снеговыми нагрузками



**МАТЕРИАЛЫ КРОВЕЛЬНЫЕ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-  
ПОЛИМЕРНЫЕ**



# КТ МАСТИКА

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Мастика КТ кровельная	Мастика КТ гидроизоляционная	Мастика КТ изоляционная	Мастика КТ клей
Условная прочность, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0(10,0)	1,0(10,0)	0,2(2,0)	-
Относительное удлинение при разрыве, кгс/см <sup>2</sup> не менее	500	500	500	-
Прочность сцепления, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее с бетоном с металлом	0,2(2,0) 0,8(8,0)	0,3(3,0) 1,0(10,0)	0,5(5,0) 0,8(8,0)	0,8(8,0) 0,5(5,0)
Сухой остаток в %, не менее	50	50	60	70
Время высыхания одного слоя с расходом до 1кг/м <sup>2</sup> при 20°С, ч	12			
Теплостойкость, °С, не менее	110	110	110	80
Гибкость на брусе с закруглением R=(5,0±0,2) R=(25,0±0,2)	минус 50 -	Минус 40 -	- Минус 15	- -
Особенности	Допускается применение внутри помещений		Прочность сцепления с металлом при минус 15 °С более 2,3 МПа	Допускается приклейка битумной черепицы
Температура воздуха в момент применения, °С	от -20 до + 50			от -15 до + 50
Расход материала при толщине слоя 2 мм, кг/м <sup>2</sup>	3 - 2		1,65 - 1,7	2 - 2,5
Вид поставки	Металлические ведра с герметичной крышкой объемом (5-25) л			

ТУ 5775- 021-27705993-2006

КТмастика – битумно-полимерные составы, предназначенные для гидроизоляции различных поверхностей строительных конструкций и сооружений.

КТмастика – для использования в производстве кровельных и гидроизоляционных работ зданий и сооружений различного назначения во всех климатических районах по СНиП 23-01.

### МАСТИКА КТ КРОВЕЛЬНАЯ

Гидроизоляция и ремонт кровель, устройство мастичных кровель, обработка мест примыканий и сопряжений на кровлях, гидроизоляция горизонтальных поверхностей бетонных, железобетонных и металлических конструкций, в т.ч. внутри помещений.

### МАСТИКА КТ КЛЕЙ

Приклеивание рулонных кровельных битумных и битумно-полимерных материалов марки КТ (КТ флекс, КТ эласт, КТ пласт). Приклеивание битумной черепицы.

### МАСТИКА КТ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

Гидроизоляция бетонных, железобетонных и металлических конструкций, в т.ч. внутренних помещений. Защита мостовых сооружений, трубопроводов и заглубленных конструкций.

### МАСТИКА КТ ИЗОЛЯЦИОННАЯ

Изоляция металлических (стальных и алюминиевых), бетонных, железобетонных, каменных (глиняных, из силикатного кирпича), асбестоцементных, деревянных конструкций от почвенной коррозии, электрокоррозии, от блуждающих токов в земле, от слабо- и среднеагрессивных жидких сред, среднеагрессивных твердых сред, атмосферных осадков, грунтовых вод.

# КТ ПРАЙМЕР

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

## БИТУМНЫЙ КОНЦЕНТРАТ

Предназначен для огрунтовки цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов. Обеспечивает прочное сцепление основания с гидроизолирующим покрытием.

## БИТУМНЫЙ

Огрунтовка цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

Наименование показателя	Значения для марки КТ		
	Праймер битумный КТ	Праймер битумный КТ, концентрат	Праймер битумный КТ премиум
Массовая доля нелетучих, %	20±5	60±5	30±5
Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C	12±1	12±1	3±1
Назначение	Огрунтовка поверхности стяжки с целью ее пропитки для повышения качества приклейки рулонных кровельных материалов		
Особенности	Может использоваться для устройства без рулонных кровель	Перед применением желательно разбавление растворителями в соотношении 1:1 или 1:1,5 по массе	Может использоваться для защиты металлических поверхностей
Рабочий расход, кг/м <sup>2</sup>	0.2-0.4		
Вид поставки	Металлические ведра с герметично закрытой крышкой, объемом 16 - 18 кг		

ТУ 5775-010-27705993-2005 изм. 1


**МАТЕРИАЛЫ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ**


# КТ тепло

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Плоские кровли
- Скатные кровли
- Фасады
- Огнезащита
- Фундаменты и полы
- Транспортное строительство
- Общестроительные цели

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное теплосбережение
- Устойчивость к деформациям и механическим нагрузкам
- Высокое звукопоглощение
- Стабильность геометрических параметров
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Нейтральность при контакте с бетоном и металлом
- Устойчивость к воздействию микроорганизмов

## КТ БАЗАЛЬТ

**Плиты из минеральной ваты  
на основе базальтовых  
горных пород**

ТУ 5762-008-27705993-2005 изм. 1, 2



Наименование показателя	Значения для марки КТ						
	КТлайт	КТстена	КТвент	КТкровляН	КТкровля	КТфасад	КТкровля В
Плотность, кг/м³	35-49	50-69	70-90	100-120	140-160	140-160	170-190
Теплопроводность при 25°С Вт/(мК), не более	0,038	0,038	0,037	0,038	0,039	0,039	0,041
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа не менее	-	-	-	0,025	0,05	0,05	0,08
Водопоглощение, %, по объему, не более	1,5						
Группа горючести	НГ						

**КТ МИНЕРАЛ**

**Плиты минераловатные  
из природного и  
искусственного камня**

ТУ 5762-006-12304509-2004 изм. 1, 2



Наименование показателя	Значения для марки КТ			
	КТ -75	КТ -125	КТ- 175	КТ- 200
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	50-75	105-125	140-179	180-215
Теплопроводность при 25°С Вт/(мК), не более	0,042	0,044	0,046	0,049
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа не менее	0,02	0,025	0,08	0,1
Водопоглощение, %, по объему, не более	1,5	2,0	2,7	3,0
Группа горючести	НГ			


**КТ ПЛЭКС**

**Плиты пенополистирольные  
экструдированные**

ТУ 2244 - 024-27705993-2007

Наименование показателя	Значение для марки КТ		
	30/30 стандарт	35/35 стандарт	45
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	25,0- 28,0	28,1-38,0	38,1- 45,0
Теплопроводность, Вт/(мК)	0,033		0,034
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа, не менее	0,2	0,25	0,5
Водопоглощение за 24ч, % по объему, не более	0,4		
Группа горючести	Г3/Г4	Г3/Г4	Г4

**КровТрейд-ТЕРМО**

**Плиты пенополистирольные  
суспензионные**

ТУ 2244-025-62035492-2012



Наименование показателя	Значения для марки КровТрейд-ТЕРМО						
	15	20	25	30	35	50	Фасад
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	8,0 - 15,0	15,0-20,0	20,1-25,0	25,1-30,0	30,1-35,0	35,1-50,0	12,0-25,0
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа не менее	0,02	0,08	0,1	0,14	0,16	0,20	0,05
Водопоглощение за 24 ч, % по объему, не более	4	4	3	2	2	1	3
Теплопроводность при 25°С Вт/(мК), не более	0,042	0,041	0,041	0,038	0,040	0,041	0,041
Группа горючести	Г3						


**ДЮБЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ**


# КровТрейд-FIX

 Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

ТУ 2243-038-62035492-2012

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Длина L, мм	Мин. толщина теплоизоляции, мм	Шт/уп	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м <sup>3</sup>
КровТрейд-FIX 25	25	40	1500	9,90	0,040
КровТрейд-FIX 50	50	70	1000	8,80	0,040
КровТрейд-FIX 80	80	100	500	5,20	0,040
КровТрейд-FIX 100	100	120	500	6,00	0,040
КровТрейд-FIX 120	120	140	500	6,80	0,046
КровТрейд-FIX 130	130	150	400	5,60	0,046
КровТрейд-FIX 140	140	160	350	5,45	0,040
КровТрейд-FIX 150	150	170	250	4,05	0,040
КровТрейд-FIX 170	170	190	250	4,35	0,040
КровТрейд-FIX 190	190	210	250	4,90	0,040

**МАТЕРИАЛ ДЮБЕЛЯ: блоксополимер полипропилена**
**УСИЛИЕ вырыва 1500 Н**
**ДИАМЕТР тарельчатой части кровельного дюбеля 50мм**
**ЦВЕТ: черный**

Кровельный дюбель – основополагающий элемент во всей системе механического крепления кровли, в том числе в системе кровельного крепежа для мембранной кровли. Изготавливается из полимерного материала отвечающего нормативным требованиям по прочностным характеристикам, морозостойкости, влиянию щелочной среды, ультрафиолету и другим показателям, отвечающим за надежность и долговечность работы тарельчатого дюбеля в самых экстремальных климатических условиях. Кровельный дюбель применяется совместно с анкерным элементом, тип которого зависит от несущего основания кровли (металл, бетон, дерево и др.).

## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ КРОВЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА

- Оптимальное количество крепежных элементов на 1 кв. метр кровли – не менее 7–8 шт.
- Анкерный элемент, применяемый совместно с кровельным дюбелем КровТрейд-FIX по типу, зависящему от несущего основания кровли (металл, бетон, дерево и др.), должен быть обязательно с антикоррозионным покрытием

При подборе типа размера крепежа, по длине кровельного телескопического дюбеля КровТрейд-FIX и соответствующего анкерного элемента, необходимо учитывать следующие параметры:

для крепления теплоизоляционных и гидроизоляционных материалов на основание кровли из металлического оцинкованного профилированного листа толщиной не менее 0,7 мм

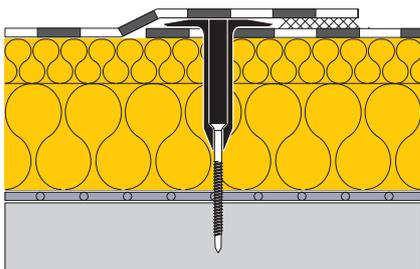
- длина верхней части самореза, скрытая в дюбеле – 15 мм
- расстояние от самой нижней части дюбеля и до поверхности основания, в котором крепится саморез - не менее 15-20 мм
- длина нижней части самореза, выходящего из профнастила – не менее 20-25 мм

для крепления теплоизоляционных и гидроизоляционных материалов на бетонное основание кровли, в том числе на ребристые железобетонные плиты перекрытия

- длина верхней части винта, скрытая в дюбеле - 15 мм
- расстояние от самой нижней части дюбеля и до поверхности основания, в котором крепится винт – не менее 20 мм
- длина нижней части винта, завернутого непосредственно в бетонное основание – от 20 до 35 мм

**ВАЖНО!** При подборе крепежа для реконструкции кровли, имеющей старое бетонное основание, необходимо каждый раз до начала работ проводить пробное испытание этого крепежа, используя специальное оборудование для механического вырывания и определения предельных нагрузок. Это поможет избежать ошибок при выборе крепежа и различных дополнительных затрат.

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА КРОВЕЛЬНОГО КРЕПЕЖА К НЕСУЩЕМУ ОСНОВАНИЮ

Толщина теплоизоляции, мм	Дюбель кровельный КровТрейд-FIX	Длина самореза сверлоконечного Ø 4,8 мм	Длина винта для бетона Ø 6,3 мм	СХЕМЫ МОНТАЖА
40	25	50	70	
50	25	60	70	
60	25	70	80	<p>бетонное основание</p> 
70	50	60	70	
80	50	70	80	
90	50	80	90	
100	80	60	70	
110	80	70	80	
120	100	60	70	
130	100	70	80	
140	120	60	70	
150	130	60	70	
160	140	60	70	
170	150	60	70	
180	150	70	80	
190	170	60	70	
200	170	70	80	
210	190	60	70	
220	190	70	80	
230	190	80	90	
240	190	90	100	

**ВАЖНО!** Используя крепежную систему КровТрейд-FIX, можно крепить кровельный пирог толщиной до 440мм


**МАТЕРИАЛЫ  
ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ**


# КровТрейд-ГЕОТЕХ

 Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

ТУ 8397-041-62035492-2012

**Геотекстиль «КровТрейд-ГЕОТЕХ» – нетканое полотно со структурой хаотично расположенных полипропиленовых или полиэтилентерефталатных волокон.**

Геотекстиль выпускается двух марок:

- **Марка ИП** – иглопробивное полотно; применяется для устройства дренажа (плоскостного, траншейного, откосного) и конструктивных прослоек в дорожном строительстве, при строительстве трубопроводов.
- **Марка ТС** – термоскрепленное полотно; применяется для устройства дренажа (как закрытого, так и открытого) фундаментов, для укрепления водоотводных каналов, в кровельных работах, в ландшафтных работах и в других областях гражданского строительства.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Нормативное значение для марки															
	120	140	150	160	180	200	220	230	250	280	300	330	350	400	500	600
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	марка ИП															
	2,5	3,0	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	6,3	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	16,0	20,0
Разрывная нагрузка, кН/м, не менее	марка ТС															
	4,0	5,0	5,3	6,0	7,0	8,0	9,0	9,3	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	19,0	23,0
Удлинение при разрыве по длине/ширине, %	марка ИП															
	90 / 125															
Коэффициент фильтрации при давлении 20/100 кПа, м/сут.	марка ТС															
	70 / 115															
Коэффициент фильтрации при давлении 20/100 кПа, м/сут.	марка ИП															
	8,0/4,0	8,0/4,0	11,0/6,0	11,0/6,0	11,0/6,0	13,0/8,0	13,0/8,0	13,0/8,0	15,0/10,0	15,0/10,0	15,0/10,0	16,0/11,0	16,0/11,0	16,0/11,0	18,0/12,0	18,0/12,0
Коэффициент фильтрации при давлении 20/100 кПа, м/сут.	марка ТС															
	8,0/4,0	8,0/4,0	11,0/6,0	11,0/6,0	11,0/6,0	13,0/8,0	13,0/8,0	13,0/8,0	15,0/10,0	15,0/10,0	15,0/10,0	16,0/11,0	18,0/12,0	18,0/12,0	20,0/14,0	22,0/15,0


**ПЛЕНКИ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ**


# КровТрейд-PAROIZOL

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

ТУ 2245-039-62035492-2012

Пароизоляционная строительная пленка «КровТрейд-PAROIZOL» – многослойная пленка толщиной 0,06-0,20 мм. Производится методом экструзии из полиэтилена высокого давления. Пароизоляционная пленка укладывается с внутренней стороны кровельной конструкции и предохраняет утеплитель от водяного пара, образующегося внутри помещений.

Применение высококачественного полимера и многослойная структура пленки обеспечивают стабильность показателей по всей поверхности полотна.

Плѐнка в зависимости от плотности выпускается следующих марок:

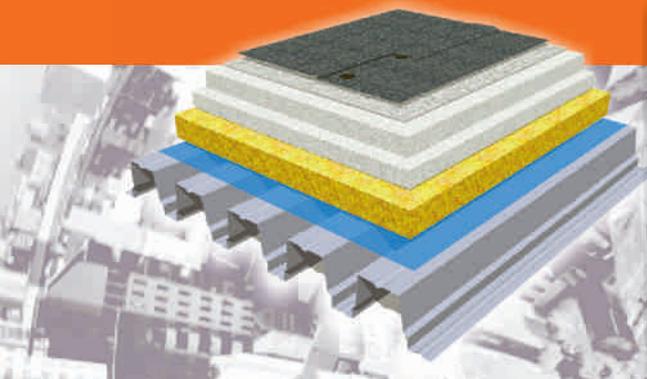
- 60, 80, 90 – пароизоляционные пленки для скатных кровель и стен;
- 100, 120 – пароизоляционные пленки универсальные;
- 150, 180 – пароизоляционные пленки для плоской кровли.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Значения для марки						
	60	80	90	100	120	150	180
Масса 1м <sup>2</sup> , г/м <sup>3</sup>	55-64	73-83	82-92	92-101	119-128	147-156	174-184
Прочность при растяжении МПа (кг/см <sup>2</sup> )							
- в продольном направлении		14,7(150)			14,7(150)		
- в поперечном направлении		12,7(130)			13,7(140)		
Относительное удлинение при разрыве, %							
- в продольном направлении		250			300		430
- в поперечном направлении		350			350		360
Паропроницаемость, г/(м <sup>2</sup> ·сут.)	5,00				1,11		
Сопротивление паропроницанию, (м <sup>2</sup> ·ч.Па/мг)	2,6				30		
Водопоглощение за 24 ч при температуре (20±2) <sup>0</sup> С, %				0,01			
Водоупорность, м вод. столба				2,0			



СИСТЕМЫ КРОВЕЛЬНЫЕ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
НАПЛАВЛЯЕМЫЕ И ПОЛИМЕРНЫЕ



# Кровельная система КровТрейд-К0 (15)

Тем, кто ценит безопасность...  
Тем, кому важна репутация.

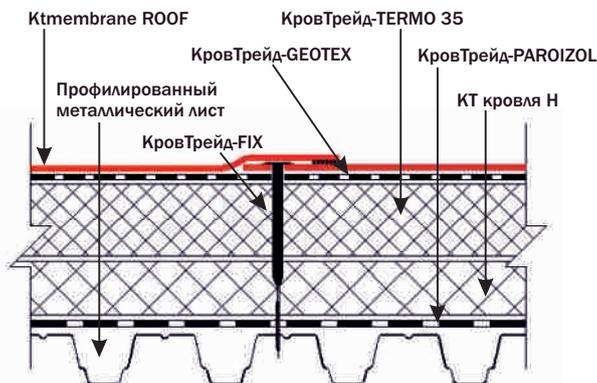
Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ПРО37.Н.00107

## Преимущества кровельной системы КровТрейд-К0 (15)

- Системный подход к комплектации кровли
- Легкий вес конструкции и простота монтажа
- Широкая область применения
- Достаточно высокая прочность на восприятие нагрузок
- Высокие теплоизоляционные показатели
- Прохождение пожарно-технической экспертизы
- Эффективная работа утеплителя при эксплуатации во влажной среде без потери теплоизоляционных свойств
- Гарантия надежности и долговечности кровельной конструкции

## Спецификация кровельной системы КровТрейд-К0 (15)

Наименование слоя	Наименование материалов	Группа горючести
Пароизоляционный	Пленка полимерная пароизоляционная КровТрейд-РАРОIZOL ТУ 2245-039-62035492-2012	-
Теплоизоляционный (низ)	Плиты минераловатные КТ кровля Н ТУ 5762-008-27705993-2005 с изм. № 1,2	НГ
Теплоизоляционный (верх)	Плиты пенополистирольные КровТрейд-ТЕРМО 35 ТУ 2244-025-62035492-2012	Г3
	Плиты пенополистирольные экструзионные марок КТплэкс 30, КТплэкс 35 ТУ 2244-024-27705993-2007	
Разделительный	Геотекстиль КровТрейд-GEOTEX (поверхностной плотностью не менее 110 г/м <sup>2</sup> ) ТУ 8397-041-62035492-2012	Г1
Кровельный и гидроизоляционный	Полимерные мембраны на основе ПВХ КТmembrane ROOF, КТmembrane V-RP ТУ 5774-042-27705993-2008 с изм. №1	Г1/Г2
	Битумно-полимерные материалы КТROOF ТУ 5774-029-62035492-2012	Г4
Крепёж	Крепёж кровельный КровТрейд-FIX ТУ 2243-038-62035492-2012	-



Кровельная система **КровТрейд-К0(15)** сертифицирована на соответствие требованиям пожарной безопасности для безопасного применения в проектировании и строительстве.

**Экономический эффект при устройстве кровли составляет 15-20 процентов!**

2004 Новочеркасск Новочеркасский электронный завод  
 2004 Березовский Березовская ГРЭС  
 2004 Челябинск 1-й хлебокомбинат  
 2004 Екатеринбург Уральский центр управления перевозками  
 Свердловской железной дороги  
 2004 Екатеринбург Спортивный клуб «Rings»  
 2004 Красноярск Красноярский ОЦМ  
 2004 Уфа Центральный рынок  
 2004 Тюмень Тюменская ТЭЦ-2  
 2004 Полевской Северский трубный завод  
 2004 Екатеринбург Сервисный центр Екатеринбургавтогаз  
 2004 Екатеринбург Торговый терминал оптового рынка «Кировский»

2009 Екатеринбург Небоскреб «Антей»  
 2009 Екатеринбург Отель «Hyatt Regency»  
 2009 Екатеринбург Аэропорт «Кольцово»  
 2009 Екатеринбург Гостиничный комплекс «Angelo»  
 2009 Заречный Белярская АЭС  
 2009 Екатеринбург Гостиница «Ramada»  
 2009 Екатеринбург  
 2009 Екатеринбург  
 2009 Рефтинский  
 2009 Рефтинский  
 2009 Полевской С  
 2009 Екатеринбург  
 2009 Первоуральск  
 2009 Екатеринбург

2009 Екатеринбург ТЦ «ОВИ»  
 2009 Екатеринбург Многоуровневый склад  
 2009 Екатеринбург Автосалон «Автомобили»  
 2009 Екатеринбург Автосалон «Автомобили»  
 2009 Челябинск Салон сотовой связи  
 2009 Учалы АТП Учалинского ГОК

2004 Тюмень Дом  
 2004 Екатеринбург  
 2004 Челябинск Г  
 2004 Нижний Тагил  
 2004 Челябинск Че  
 2004 Сургут Торгов  
 2004 Екатеринбург  
 2004 Екатеринбург  
 Ижевск Здание  
 Новоуральск Ур  
 Челябинск Банн  
 сандра»  
 Екатеринбург Двс  
 Уфа УАП завод Гид  
 Москва Мариотт Гр


**Направляемая кровля КТ**

Москва Лабораторный комплекс компании «Гидротех»  
 Москва Помещения пансионата «БОР» УД Президента

2009 Екатеринбург  
 2009 Екатеринбург

сбест Рефтинская п  
 Москва БЦ «Парус»  
 Москва Помещения т  
 лжский Турбинный  
 Новоно Комбинат де  
 агент АО «Химфарм  
 Москва СТО «ТОУОТА»  
 Технический центр  
 орогск Смоленская  
 ий Новгород Технич  
 н Завод «КИЛИКИЯ»  
 нодорожный Центр


**Скатная кровля КТ**

Фабрика по огранке  
 Здания Донецкого  
 ирск Производственные помещения завода

2009 Екатеринбург  
 2009 Нижний Тагил  
 2009 Нижний Тагил

ваинск Производственные помещения  
 АЭС  
 Производственные по  
 Помещения ТЭЦ  
 роизводственные по  
 од»  
 ский Цех завода «Эл  
 водственные помеще  
 Челябинская областн  
 УралТеплоЭлектроПр  
 ский областной онкол  
 л ФГУП «Микроген»  
 водственные помеще


**Эксплуатируемая кровля КТ**

игатель  
 вый дворец  
 дные зоны Андреевского моста  
 дион «Сода»  
 во-офисный комплекс  
 2009 Ревда Цех ЦРМО  
 2009 Екатеринбург Торговый комплекс  
 2009 Нижний Тагил Логистический центр  
 2009 Пермский край, с. Фоки Кирпичный завод  
 2009 Алапаевск Завод винтовых свай


**Мембранная кровля КТ с логотипом**

сбестов  
 альский  
 г ТЦ «Дом»  
 г Жилой комплекс «Янтарный»  
 г Жилой комплекс «Бригантина»  
 Выйс  
 Столица»  
 Уральск

2009 Екатеринбург  
 2009 Екатеринбург  
 2009 Алапаевск


**Инверсионная кровля КТ**

Хлебоб  
 ТЦ «Купе»  
 Гостини  
 ТЦ «Park  
 изей»  
 рам на К  
 ческие оч  
 р «Honda  
 з»  
 «РосЕвр  
 ст «Тагил  
 ркузнецкий металлургический

2009 Екатеринбург  
 Люкс»


**Мембранная кровля КТ**

министр  
 рожный п  
 а»  
 ц игровы  
 сточный»  
 ин»  
 комоинат «Хоро  
 Гостиница «Мета  
 Универсам «Звез  
 мплекс «  
 альского  
 ла  
 твенная

2012 Пазариха Защитные сооружения  
 2012 Воткинск Воткинская ГЭС  
 2012 Пермь Камская ГЭС  
 2012 Екатеринбург Паркинг «Академический»  
 2012 Уфа Бассейн ХК «Салават Юлаев»  
 2012 Нефтекамск Фонтан на центральной площади  
 2012 Пермь Объекты Чусовских очистных сооружений  
 2012 Екатеринбург Жилые дома  
 2012 Загорск Загорская ГАЗС  
 2012 Екатеринбург ТЦ «О'КЕЙ»  
 2012 Екатеринбург Уралмашзавод  
 2012 Сургут Сургутская ГРЭС-2  
 2012 Заречный ТРЦ «Галактика»  
 2012 Пазариха Молочно-торговая ферма ОАО «Каменское»

Уральский Склад О  
 ьск Цех «ПЗМК-Ко  
 рск Вагонремонт  
 «Континентъ»  
 й Склад готовой пр  
 Завод «Вимм-Би  
 ма Производствен  
 Производственный  
 ад продуктов питания  
 Автоцентр «ГАЗ»  
 Д «Пилигрим»  
 зармы дивизии ПУР  
 ивные площадки част  
 Склад медикаментов  
 Поликлиника РЖД  
 идитерский цех «Фабр  
 салон «Лада»  
 ольница ОАО «ММК»  
 вградский завод твер  
 лад алкогольной прод  
 ад строительных мате  
 вообрабатывающий  
 льный цех «Диана Рус  
 водственный цех ЗИК  
 роминвест  
 Жилти Дистрибьюшен  
 кательный центр «Нау  
 отовой продукции ТКС  
 Склад готовой продукции «Ар  
 дикаментов «СИА  
 дильный терминал»  
 еский комплекс «Лого  
 птицефабрика  
 Пилигрим»

# Стандарт "КРОВЛИ" для профессионалов!



**СТО КТ 52304465-002-2007** согласован: ОАО "ЦНИИПромзданий", Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Свердловской области, Союзом предприятий строительной индустрии Свердловской области, ОАО «УралНИИАС», Управлением государственной Вневедомственной экспертизы Пермской области, Министерством строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области и др.

## КОНТАКТЫ:

## КРОВЛИ КТ

Тем, кто ценит безопасность  
Тем, кому важна репутация

© Текст, составление, оригинал-макет:  
Компания «КровТрейд»

**WWW.KROVTRADE.RU +7 (343) 253-60-70**