

ООО «Научно-технический центр «КровТрейд»

OKP 57 7440

Группа Ж 14

**СОГЛАСОВАНО:**

Исполнительный директор  
Союза предприятий строительной  
индустрии Свердловской области

Ю.Н.Чумерин

A circular blue ink stamp. The outer ring contains the text 'ООО "Сибирский институт промышленной инженерии и технологии" г. Екатеринбург' and 'Свердловской области'. The center of the stamp contains the text '2013г.' and 'Св. № 111470'.

## **УТВЕРЖДАЮ:**

### Генеральный директор

С.Н.Шуняев

© 2013 г.

2013г.

# МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ

## КровТрейд-ROOF

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

TY 5774-029-62035492-2012

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.	Инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

РОССТАНДАРТ  
Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний  
в Свердловской области»  
(ФГБУ «ГРЦ СМССО»)

КПП зарегистрирован за № 040/013492 г. Екатеринбург  
Дата 08.02.13 Подпись Виноградов 2012

РАЗРАБОТАНО:  
ООО НТЦ «КровТрейд»  
Ведущий технический специалист  
З.Б. Швалева  
“25” Января 2012г.

Настоящие технические условия распространяются на материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные наплавляемые битумные и битумно-полимерные КровТрейд-ROOF, (далее сокращенно материалы KTROOF), предназначенные для устройства и ремонта кровельного ковра зданий и сооружений, а также для гидроизоляции строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий.

Материалы KT ROOF получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань), полиэфирную или органическую (картон) основу битумного вяжущего, состоящего из битума, полимерных модификаторов и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев.

Для модификации битума используют термоэластопласт бутадиен-стирольный (СБС) или его модификаторы, полипропилены атактический (АПП) и изотактический (ИПП).

В качестве защитных слоев используют крупнозернистую, мелкозернистую посыпки и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения материал KTROOF выпускают трех видов:

KTROOF K – с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с нижней (наплавляемой) стороны, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

KTROOF M – с мелкозернистой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с нижней (наплавляемой) стороны, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций;

KTROOF П – с полимерной пленкой с обеих сторон полотна, применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.

Материалы KTROOF используют во всех климатических зонах в соответствии с требованиями СНиП 23-01 и СТО КТ 52304465-002-2007

Пример условного обозначения материалов при заказе:

КровТрейд-ROOF ARCTIC-25 К сланец серый ТУ 5774-029-62035492-2012

или KTROOF ARCTIC-25 К сланец серый ТУ 5774-029-62035492-2012

Инв. №	Подпись и дата	Взам.	Инв. №	Подпись и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ТУ 5774-029-62035492-2012		
Разраб.	Швалева			28.02.12	Mатериалы рулонные кровельные и гидроизоляционные наплавляемые битумные и битумно-полимерные КровТрейд-ROOF	Лит.	Лист
Провер.	Шуняев			28.02.13		A	2
Утв.	Шуняев			28.02.13			

## **4 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

4.1 Методы испытаний материала KTROOF – по ГОСТ 2678 со следующими дополнениями:

- определение разрывной силы при растяжении проводят при скорости перемещения подвижного захвата ( $50\pm10$ ) мм/мин.

- определение толщины – проводят на образцах предварительно выдержаных при температуре  $(18\pm2)^\circ\text{C}$  не менее 2-х час, у материалов типа К и М осуществляют с учетом посыпки.

## **5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

5.1 Рулоны материала KTROOF должны храниться рассортованными по маркам, установленными на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте, на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

Материал KTROOF должен храниться в закрытых помещениях или под навесом.

Допускается хранение на открытой площадке, но не более трех месяцев.

5.2 Транспортирование материала KTROOF следует производить в транспортных средствах, в вертикальном положении в один ряд по высоте.

Допускается транспортирование поддонов с материалом KTROOF в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов.

5.3 Загрузка транспорта и перевозка производится в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

## **6 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

6.1 Материалы KTROOF должны применяться в соответствии с требованиями СНиП 21-01, СНиП П-26, СНиП 3.04.01, СТО КТ 52304465-002-2007 и другими действующими строительными нормами и правилами.

Инв. № подл.	Подпись	Инв. № дубл.	Подпись	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

**ТУ 5774-029-62035492-2012**

Лист

13

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие материала KTROOF требованиям настоящих ТУ, при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования, указанных в разделе 5 настоящих технических условий.

7.2 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения, материал KTROOF должен быть проверен на соответствие требованиям настоящих технических условий, при соответствии материал может быть использован по назначению.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ТУ 5774-029-62035492-2012

Лист

141

ООО «Научно-технический центр «КровТрейд»

ОКП 57 7440

Группа Ж 14

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО НТЦ «КровТрейд»

И.С.Шуняев

2014 г.



**МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ  
И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ НАПЛАВЛЯЕМЫЕ  
БИТУМНЫЕ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ**  
**КровТрейд-ROOF**

Извещение № 1 об изменении ТУ 5774-029-62035492-2012

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

**РАЗРАБОТАНО**

ООО «Научно-технический  
центр «КровТрейд»

Ведущий технический  
специалист  
З.Б. Швалева  
«16» июня 2014 г



г. Екатеринбург  
2014