111

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/komplektuyuschie/vibrosil-silikonovyj-nejtralnyj-germetik-310ml/>

**Описание и применение**

Данный материал представляет собой акустический герметик. Используется для герметизации швов при звукоизоляции. Является виброизолирующим.

В основу материала входит силиконовая смола и несколько добавок для модификации. Применение его в различных строительных конструкциях гарантирует отличную виброизоляцию, уменьшение шума, повышенную звукоизоляцию самой конструкции.

**Технические характеристики**

Герметик может использоваться для заполнения швов на стыках при установке звукоизолирующих конструкций, перегородок, плавающих полов. Он устойчив к влаге, ультрафиолету, повышенной и пониженной температуре, имеет хорошее сцепление с другими строительными материалами. Может быть применен при температуре в пределах -10ºC…+40ºC. После высыхания температурный барьер увеличивается: -40ºC…+150ºC. Обладает хорошей устойчивостью к нагрузкам на слой (до 15 тонн/м2, но не более 2 МПа).

**Хранение**

Хранение материала осуществляется при температуре от 0ºC до +25ºC. Срок хранения при соблюдении всех условий составляет 18 месяцев.

**Фасовка**

Выпускается в тубах по 0,5 кг.

112

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/krovelnaya/gidroizolyaciya-yutafol-d96-silver-75m2/>

**Описание и применение**

ЮтафолД представляет собой подкровельную пленку, использующуюся для застилания пространства под кровлей и защиты его от климатических воздействий, таких как снег и дождь. Несмотря на хорошую устойчивость к влаге, материал обладает отличной паропроницаемостью и исключает запревание поверхности благодаря микроперфорации. Кроме влагостойкости такая пленка обеспечивает также теплоизоляцию, которая теряется при воздействии влаги извне. Данный материал предотвращает загрязнение конструкций подкровельного пространства пылью и копотью.

Основное предназначение пленки Ютафол Д – гидроизоляция различных конструкций, будь-то сайдинг либо крыша. Если она используется для стен, то установка производится между несущей стеной и сайдингом.

**Технические характеристики**

Благодаря особому формированию рулона пленка легко раскатывается по поверхности крыши. Ютафол Д является очень прочным и надежным материалом, а потому имеет длительный срок службы. Степень паропроницаемости составляет 18 г/м2/24ч. Она не несет опасности для человеческого здоровья, устойчива к гниению и вредителям. Пленка обладает повышенной сопротивляемостью к огню. Она не поддерживает горение при пожаре.

**Особенности установки**

На пленке есть полоса, которая расположена в 12 см от края и означает рекомендуемую ширину нахлеста со следующим полотном, а также вариант исполнения пленки по паропроницаемости.

**Упаковка и хранение**

Размер рулона 1,5x50 м либо 1,4x50 м. При хранении пленки недопустимо воздействие на нее ультрафиолета.

113

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/krovelnaya/paroizolyaciya-yutafol-n96-silver-75m2/>

Описание и применение

Материал Ютафол Н – это армированная полиэтиленовая сетка, имеющая плетеную структуру и с обеих сторон ламинированная пленкой из полиэтилена. Благодаря сетке пленка обладает высокой прочностью. Ютафол Н выполняет функции паронепроницаемого барьера, что гарантирует двустороннее ламинирование. Ее используют для пароизоляции в различных видах конструкций, таких как скатные кровли и стены с внутренней стороны. Необходимые условия для установки: целостность пароизоляции, влажность в помещении в пределах нормы, хорошая вентиляция стен.

**Технические характеристики**

Плотность - **96 г/м2;**

Толщина - **0,17 мм;**

Паропроницаемость < 1 г/м2/24ч (при +23°С и влажности 85% - CSN 727031);

Эквивалентная диффузионная толщина Sd - 36 м, Sd - 40 м (EN 1931, EN 12572);

Прчность на разрыв - 210/190 Н/5см;

Прочность на разрыв гвоздём -135/115 Н/20см;

УФ стабильность - 3 месяца.

**Монтаж**

Материал крепится на стропила, лаги и прочие элементы конструкции с нижней стороны. Для этого используют скобы либо гвозди (оцинкованные) с плоской шляпкой. Устанавливать пленку можно любой стороной. Стыки проклеиваются паронепроницаемой лентой, которая также используется для крепления к проникающим и примыкающим поверхностям. Для крепления пленки к дереву либо к поверхности стен (штукатурка, кирпич и т.п.) предназначен клей Ютафол Мастик.

Если пароизоляция располагается между несколькими слоями утеплителя, то его слой с внутренней стороны помещения под пароизоляцией должен быть в 4-5 раз меньше, чем слой с внешней стороны над ней.

**Упаковка**

В рулонах. Размер -1,5 х 50 м;

115

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-1-schetina-dlina-45-tolschina-11-mm/>

**Описание и применение:** кисть малярная флейцевая плоская имеет плоскую деревянную ручку, на которой с помощью металлического обода закреплена щетина. Данная кисть используется в основном для окрашивания, нанесения клея, лака либо других составов на различные поверхности, ровные либо изогнутые.

**Порядок проведения работ:** как и все кисти, малярную флейцевую кисть необходимо обработать в мыльной воды для того, чтобы ворс стал мягче. Затем кистью набирают немного краски либо другого состава из емкости, снимают излишки краски, вытирая щетину о бортик, и начинают покраску. При этом желательно проводить кисть то одной, то другой стороной по поверхности, для того чтобы ворс получал одинаковую нагрузку. Иначе возможно неравномерное истончение щетины. Кистью можно пользоваться до износа ворса по длине на 60%. Затем ее следует заменить.

**Очистка:** После окончания работы кисть очищают от оставшейся краски с помощью мыльной воды или уайт-спирита, а затем просушивают.

**Характеристики:** размер 1. Длина щетины 45 мм, толщина – 11 мм.

116

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-2-5-schetina-dlina-48-tolschina-12-mm/>

**Описание и применение:** плоская кисть малярная флейцевая предназначена для проведение наружных и внутренних работ по обработке поверхностей различными составами, будь-то краска, клей, лак, грунтовка и т.д. Кисть имеет деревянную ручку и щетину плоской формы.

**Порядок проведения работ:** для начала работы кистью ее необходимо подержать некоторое время в мыльном растворе воды для того чтобы смягчить ворс. Затем можно приступать нанесению состава на поверхность, понемногу набирая его кистью из емкости. Состав наносится на обрабатываемую поверхность поочередно обеими сторонами щетины. Это гарантирует ее равномерный износ. Если щетина потеряла ворс и истончилась в длину до 60% от первоначального объема, то кисть считается изношенной и подлежит замене.

**Очистка:** Для долгосрочного хранения кисть после завершения процесса обработки необходимо промыть скипидаром, очистив щетину полностью от остатков состава, и затем просушить.

**Характеристики:** размер 2.5. Длина щетины 48 мм, толщина – 12 мм.

117

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-2-schetina-dlina-45-tolschina-12-mm/>

**Описание и применение:** Плоская флейцевая малярная кисть имеет плотную щетину плоской формы из натурального ворса. Щетина крепится к деревянной ручке кисти при помощи тонкого металлического ободка. Данная кисть очень популярна благодаря удобству использования. Ее применяют в основном для окрашивания, нанесения клея и других составов на плоские либо изогнутые поверхности.

**Порядок проведения работ:** перед использованием щетину замачивают на некоторое время в мыльной воде, что делает ворс мягче и податливей. Затем, промыв кисть, можно приступать к непосредственной обработке поверхности. Кисть окунают щетиной в емкость с краской либо другой субстанцией для обработки и лишнюю краску удаляют о бортик емкости. Покраска производится плавными движениями, иногда в несколько слоев. При этом желательно работать поочередно, то одной, то другой стороной кисти, чтобы износ ворса был равномерным.

**Очистка:** Очищают кисть с помощью скипидара, мыльной воды либо уайт-спирита. После очистки щетину необходимо просушить.

**Характеристики:** размер 2. Длина щетины 45 мм, толщина – 12 мм.

118

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-3-schetina-dlina-48-tolschina-12-mm/>

**Описание и применение:** плоская кисть малярная флейцевая имеет небольшую деревянную ручку и плотную натуральную щетину в пучке плоской формы. Такая кисть используется для окрашивания любых ровных либо изогнутых поверхностей как внутри, так и снаружи помещения. Помимо краски кистью можно наносить на поверхность клей, лак, грунтовку и прочие составы.

**Порядок проведения работ:** перед применением ворс необходимо окунуть и продержать некоторое время в мыльной воде, чтоб он смягчился. После этого можно приступать к работе, окуная кисть кончиком щетины в краску либо другую субстанцию, и удаляя ее излишки о край емкости с внутренней стороны. Работать необходимо обеими сторонами кисти, чтобы предотвратить истирание ворса лишь с одной стороны. Кисть считается непригодной к использованию после потери ворса в длину до 60%.

**Очистка:** Для бережного хранения каждый раз после применения щетину очищают, промывая в мыльной воде, и оставляют просохнуть.

**Характеристики:** размер 3. Длина щетины 48 мм, толщина – 12 мм.

119

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-34-schetina-dlina-38-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** малярная флейцевая кисть имеет удобную деревянную ручку, на конце которой с помощью металлического ободка закреплен пучок щетины из натурального ворса, имеющий плоскую форму. Подобные кисти хороши для обработки самых разных поверхностей, как внутренних, так и внешних. Ей можно наносить клей, краску, грунтовку и прочие смеси.

**Порядок проведения работ:** перед использованием кисть следует обработать раствором воды и мыла для того, чтобы ворс стал мягче. Краска (грунтовая смесь, лак, клей и т.д.) наносится так: кисть периодически окунают щетиной в краску, излишки которой убирают, обтерев ворс о край емкости изнутри. Затем плавными движениями начинают окрашивать поверхность, меняя иногда сторону кисти, чтобы ворс не заминался в одну сторону.

**Очистка:** После окрашивания кисть обязательно необходимо очистить от остатков краски. Сделать это можно с помощью, например, скипидара.

**Характеристики:** размер 3/4. Длина щетины 38 мм, толщина – 10 мм.

120

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/flejcevaya-kist-razmer-4-schetina-dlina-51-tolschina-12-mm/>

**Описание и применение:** плоская кисть малярная флейцевая выполнена из натуральной щетины. Имеет деревянную ручку с металлической оправой для щетины. Кисть предназначена для окрашивания, нанесения клея, лака и прочих составов на различные плоские и изогнутые поверхности.

**Порядок проведения работ:** кисть необходимо обработать мыльным раствором для смягчения ворса. Краска, (клей, лак и т.д.) наносится следующим образом: кисть окунают в емкость с краской, излишки краски убирают, обтирая ворс о поверхность емкости с внутренней стороны. При покраске рекомендуется менять стороны кисти, чтобы воздействие на щетину было равномерным. Кисть может использоваться неоднократно. Она считается изношенной при степени потертости ворса по длине 60%.

**Очистка:** После окончания процесса покраски кисть необходимо очистить от оставшейся краски с помощью мыльной воды, скипидара, уайт-спирита и просушить.

**Характеристики:** размер 4. Длина щетины 51 мм, толщина – 12 мм.

121

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/radiatornaya-kist-razmer-1-5-schetina-dlina-44-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** кисть малярная радиаторная имеет специально изогнутую ручку для проведения покрасочных работ различных труднодоступных мест. Плотный ворс и крепкая деревянная ручка гарантируют долговечность кисти. Благодаря особому изгибу ручки можно обрабатывать углы и поверхности в щелях.

**Порядок проведения работ:** перед использованием кисть необходимо подержать в мыльной воде. Это немного размягчит ворс. Краска либо другой состав для обработки поверхности забирается кистью из емкости в небольшом количестве. При этом излишки необходимо убрать, обтерев кисть щетиной о емкость. Покраску проводят то одной, то другой стороной кисти, чтобы ворс изнашивался равномерно. При стирании щетины по длине на 60% кисть необходимо заменить.

**Очистка:** После каждого процесса обработки поверхности кисть промывают раствором воды с мылом, скипидаром либоуайт-спиритом и оставляют просохнуть. Срок хранения кисти в сухом виде неограничен.

**Характеристики:** размер кисти 1.5. Длина щетины 44 мм, толщина – 10 мм.

122

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/radiatornaya-kist-razmer-1-schetina-dlina-44-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** Радиаторная малярная кисть предназначена для покраски, обработки лаком, клеем либо другими материалами, труднодоступных мест. К таким местам относятся поверхности в углах, промежутках, прилегающие к стене и т.п. Благодаря изгибу ручки кисть обладает удобством и хорошо проникает в подобные места.

Щетина радиаторной малярной кисти изготовлена из натурального ворса, крепится к деревянной ручке при помощи металлического ободка.

**Порядок проведения работ:** перед использованием кисть необходимо продержать некоторое время в мыльном растворе для размягчения ворса. Краска набирается кистью на щетину. Излишки краски при этом необходимо обтереть о края емкости с внутренней стороны. Покраска проводится поочередно каждой стороной кисти, чтобы равномерно происходил износ ворса. Кисть считается непригодной к использованию при износе ворса на 60% по длине.

**Очистка:** После завершения процесса покраски необходимо очистить ворс от оставшейся краски с помощью скипидара либо мыльного раствора и просушить.

**Характеристики:** размер кисти 1. Длина щетины 44 мм, толщина – 10 мм.

123

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/radiatornaya-kist-razmer-2-5-schetina-dlina-51-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** Малярная радиаторная кисть в соответствии со своим названием используется для окраски радиаторов, а также других поверхностей с изгибами и узкими промежутками. Подобрав правильный размер кисти, можно обработать даже самые узкие щели и острые углы.

Кисть малярная радиаторная имеет прочную деревянную ручку удобной длины и достаточно жесткую натуральную щетину.

**Порядок проведения работ:** новую кисть следует замочить в мыльной воде на некоторое время, смягчив таким образом ворс. Покраска поверхности осуществляется постепенно и как правило в несколько этапов. Расходный покрасочный материал забирается из емкости кистью понемногу, при этом его излишки на кисти удаляются путем обтирания о бортик емкости изнутри. При покраске стороны кисти чередуют во избежание неравномерного износа щетины. Заменить кисть следует, когда ворс изнашивается на 60% по длине.

**Очистка:** Обязательным условием для бережного хранения кисти является ее очистка после каждого процесса обработки. Процесс очистки заключается в промывании кисти в мыльном растворе, уайт-спирите либо скипидаре. После этого ворс тщательно просушивают.

**Характеристики:** размер кисти 2.5. Длина щетины 51 мм, толщина – 10 мм.

124

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/radiatornaya-kist-razmer-2-schetina-dlina-44-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** Кисть малярная радиаторная применяется, если необходимо обработать труднодоступные места поверхности радиатора, например углы или узкие зазоры. Кисть имеет деревянную ручку, согнутую под определенным углом, на конце которой металлическим ободком крепится натуральная щетина.

**Порядок проведения работ:** непосредственно перед началом работ кисть замачивают в мыльном растворе. Таким образом, немного размягчается ворс в щетине, и процесс обработки пройдет более качественно. Кистью набирают краску (или другой состав) и избавляются от излишков, проведя ворсом по внутренней стороне ободка емкости с используемым составом. Непосредственно при покраске необходимо проводить то одной, то другой стороной кисти, чтобы износ щетины был равномерным.

**Очистка:** после окончания работ кисть очищают скипидаром либо уайт-спиритом, а затем просушивают.

**Характеристики:** размер кисти 2. Длина щетины 44 мм, толщина – 10 мм.

125

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/malyarnyj/radiatornaya-kist-razmer-3-schetina-dlina-51-tolschina-10-mm/>

**Описание и применение:** Кисть малярная радиаторная отличается от обычных кистей особой загнутой формой ручки. Это позволяет достать в труднодоступные места, обработать поверхность, например, в углах и щелях. Щетина кисти выполнена из натурального ворса и закреплена на деревянной ручке с помощью металлического ободка.

**Порядок проведения работ:** для того, чтобы размягчить ворс новой кисти, необходимо ненадолго замочить ее в мыльной воде. Затем можно приступать к обработке. Краску клей и др. набирают кистью. При этом краска не должна стекать или скапывать с ворса, для этого излишки вытирают об ободок емкости. При окрашивании стороны кисти чередуют, тогда ворс используется равномерно и соответственно, равномерным будет его износ. Заменить кисть следует, если щетина истощена на 60% по длине.

**Очистка:** после всех работ или перед нанесением следующего состава кисть вымачивают в скипидаре и очищают от остатков краски и эмали, и просушивают.

**Характеристики:** размер кисти 3. Длина щетины 51 мм, толщина – 10 мм.

134

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/obychnye-pomescheniya-9-5-12-5/knauf-list-standartnyj-gkl-12-5-mm-1200250012-5-mm/>

Описание и применение

Гипсокартонный КНАУФ-лист (ГКЛ) – это материал прямоугольной формы, который состоит из двухслойного картона и прослойкой из гипсового теста и армирующих добавок. Боковые кромки материала также зафальцованы картоном, утончены и имеют полукруглую форму.

Картон отлично подходит для облицовки, так как прекрасно справляется с задачей армирования, а также как нельзя лучше подходит для нанесения любых отделочных смесей и материалов.

Как правило, гипсокартонные листы применяют для установки межкомнатных перегородок, облицовки и выравнивания стен. Он безвреден для человека и идеально подходит для внутренних помещений.

Технические характеристики

* Цвет картона серый
* Цвет маркировки синий
* Вид кромки – полукруглая утонченная кромка
* Размеры листа, мм 2500х1200х12,5
* Масса листа размером 2500х1200х12,5 мм (3 кв.м) – 29 кг
* В упаковке 50 листов ( 150 м2)
* Без термоусадочной пленки
* С термоусадочной пленкой
* Номинальные геометрические размеры КНАУФ-листов:

От 2000 6, 5; 8; 9,5

До 4000 600, 1200 12,5; 14; 16

С шагом 50 18; 20; 24

Монтаж

Для монтажа проводят подготовительные работы:

* разметка места, где будет размещаться гипсокартонная конструкция;
* нарезание гипсокартонных листов в соответствии с разметкой;
* установка каркаса для крепления к нему листов;
* непосредственно монтаж материала;
* заделка швов между листами гипсокартона;
* грунтование поверхности под следующие этапы отделки.

135

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/obychnye-pomescheniya-9-5-12-5/knauf-list-standartnyj-gkl-9-5-mm-120025009-5-mm/>

Описание и применение

Гипсокартонный КНАУФ-лист (ГКЛ) – это материал прямоугольной формы, который состоит из двухслойного картона и прослойкой из гипсового теста и армирующих добавок. Боковые кромки материала также зафальцованы картоном, утончены и имеют полукруглую форму.

Гипсокартон позволяет быстро и легко сформировать определенную конструкцию или выровнять поверхность стены. Этот материал экологически чистый и экономный с точки зрения облегчения конструкции. Он дышит, впитывая влагу при ее избытке в воздухе и выпуская ее обратно при недостаточной влажности.

Технические характеристики

* Цвет картона серый
* Цвет маркировки синий
* Вид кромки – полукруглая утонченная кромка
* Размеры листа, мм 2500х1200х12,5
* Масса листа размером 2500х1200х12,5 мм (3 кв.м) – 29 кг
* В упаковке 50 листов ( 150 м2)
* Без термоусадочной пленки
* С термоусадочной пленкой
* Номинальные геометрические размеры КНАУФ-листов:

От 2000 6, 5; 8; 9,5

До 4000 600, 1200 12,5; 14; 16

С шагом 50 18; 20; 24

Монтаж

Монтаж требует предварительной разметки места под конструкцию и установки металлического каркаса из специальных уголков. Затем листы гипсокартона нарезаются соответствующих размеров и крепятся к каркасу. Швы и любые неровности после формирования конструкции заделывают, и остается лишь загрунтовать поверхность под обои, покраску либо другой вид отделки.

137

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/penoplast/knauf-therm-12001000100mm-penoplast/>

**Описание и применение**

KNAUF Therm – теплоизоляционные плиты на основе пенополистирола. Они обладают высокой энергоэффективностью благодаря тому, что производится по строгим европейским стандартам. Данный материал используется для утепления офисных и торговых помещений, частных домов, дач и т.д. Он долговечен и абсолютно безвреден для человека благодаря экологически чистому составу и технологии производства. Имеет отличное сопротивление к повышенной влажности и устойчив к биологическому воздействию.

**Технически характеристики**

Материал не содержит хлора, токсичных и легковоспламеняющихся компонентов, пропитан антипиренами. Плиты KNAUF Therm также хороши тем, что не содержат фенолформальдегида, а потому при их использовании исключает выделение в воздух фосгена.

Допустимая нагрзка – 15 тонн/м2.

|  |  |
| --- | --- |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее | 150 |
| Теплопроводность (10), Вт/м•К, не более | 0,030 |
| Теплопроводность (25), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (А), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (Б), Вт/м•К, не более | 0,033 |
| Поглощение воды при полном погружении, % по объему, не более | 0,8 |
| Группа горючести | Г3 |

**Размер**

# 1200\*1000\*100мм (1,2м3)

**Срок годности**

Не ограничен

138

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/penoplast/knauf-therm-1200100020mm-penoplast/>

**Описание и применение**

KNAUF Therm – энергоэффективные плиты из пенопласта, предназначенные для теплоизоляции пола в различныз помещениях, а также теплоизоляции фундамента и цоколя. Материал производится в соответствии с европейскими и российскими стандартами качества и потому обладает отличным качеством. KNAUF Therm может использоваться на дачах, в частных домах, офисах и производственных помещениях. Материал экологически безопасный, потому как не содержит токсинов и вредных веществ, обладает малым весом, но хорошей прочностью.

**Технически характеристики**

В состав материала не входит хлор, токсичные и легковоспламеняющиеся компоненты, а также там отсутсвует вредный для человека фенолформальдегид, который выделяет в атмосферу фосген. Содержит антипирен.

Допустимая нагрзка – 15 тонн/м2.

|  |  |
| --- | --- |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее | 150 |
| Теплопроводность (10), Вт/м•К, не более | 0,030 |
| Теплопроводность (25), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (А), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (Б), Вт/м•К, не более | 0,033 |
| Поглощение воды при полном погружении, % по объему, не более | 0,8 |
| Группа горючести | Г3 |

**Размер**

# 1200\*1000\*20мм (1,176м3)

**Срок годности**

Не ограничен

139

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/penoplast/knauf-therm-1200100030mm-penoplast/>

**Описание и применение**

KNAUF Therm – плиты пенопласта для утепления пола различных помещений, утепления цоколя, а также фундамента до 3 м глубиной. Материал обладает высокой прочностью при низкой плотности, не подвержен деформации и разложению, влагостойкий и не воспламеняющийся, экологически чистый. Монтаж плит производится очень легко и достаточно быстро. Плиты имеют малый вес, не теряют стабильности структуры в широком диапазоне температур. Они устойчивы к воздействию различных биологических и химических веществ, не привлекают вредителей.

**Технически характеристики**

Материал не содержит токсинов и химических компонентов, выделяющих вредные вещества в воздух.

Допустимая нагрзка – 15 тонн/м2.

|  |  |
| --- | --- |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее | 150 |
| Теплопроводность (10), Вт/м•К, не более | 0,030 |
| Теплопроводность (25), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (А), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (Б), Вт/м•К, не более | 0,033 |
| Поглощение воды при полном погружении, % по объему, не более | 0,8 |
| Группа горючести | Г3 |

**Размер**

# 1200\*1000\*30мм (1,188м3)

**Срок годности**

Не ограничен

140

<http://www.stroyoutlet.ru/catalog/penoplast/knauf-therm-1200100050mm-penoplast/>

**Описание и применение**

KNAUF Therm – это термоизоляционные плиты, которые отлично подходят для утепления пола, цоколя и отмостки, а также стен фундамента в различных помещениях. Плиты обладают хорошей влагостойкостью и повышенной прочностью, не деформируются в процессе эксплуатации. Главной составляющей является пенополистирол. Установка плит проста и экономна, производится быстро. Плиты долговечны и не восприимчевы ко многим факторам, будь-то влага, вредители или биологически активные вещества.

**Технически характеристики**

Плиты KNAUF Therm абсолютно безопасны для человека с точки зрения экологии. Они не содержат, токсинов, хлора, фенолформальдегида и прочих вредных веществ. Положительным качеством также является пропитка антипиреном.

Допустимая нагрзка – 15 тонн/м2.

|  |  |
| --- | --- |
| Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее | 150 |
| Теплопроводность (10), Вт/м•К, не более | 0,030 |
| Теплопроводность (25), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (А), Вт/м•К, не более | 0,031 |
| Теплопроводность (Б), Вт/м•К, не более | 0,033 |
| Поглощение воды при полном погружении, % по объему, не более | 0,8 |
| Группа горючести | Г3 |

**Размер**

# 1200\*1000\*100мм (1,2м3)

**Срок годности**

Не ограничен