**Ткань стеклянная – Э3/2-200 (135)**

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Ezim_logo.jpg |

 Портал теплоизоляции [www.tutteplo.ru](http://www.tutteplo.ru) представляет Стеклоткани, стеклоткани конструкционные и стеклопластики производства ООО "Екатеринбургский завод изоляционных материалов".

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Ezim_Steklotkan.jpg |

**Ткани стеклянные (стеклоткань)**Э3/2-200 (100), Э3/1-200 (100), Э3-200 (100) вырабатываются из нитей алюмоборосиликатного стекла на замасливателе «парафиновая эмульсия» и прямом замасливателе.

Стеклоткани невоспламеняемые, негорючие, не подвергаются коррозии, обладают высокой химической стойкостью, рабочий диапазон температур от -200°С до +550° С.

**Ткани стеклянные** предназначены для изготовления фольгированных материалов, кровельных материалов на основе полимерных связующих, используются при изготовлении различных стеклопластиковых конструкций и теплоизоляции трубопроводов.

Стеклопластики на основе стеклотканей применяются для изготовления труб, лодок, цистерн под агрессивные среды и ряда других изделий, где требуются материалы повышенной прочности и коррозионной устойчивости.

Стеклоткани на прямом замасливателе применяются для изготовления стеклопластиков на основе эпоксидных и полиэфирных смол.

Материалы на основе стеклоткани обладают высокой стойкостью к разложению и механическому износу, долговечностью.

Благодаря хорошей теплоудерживающей способности стекла, стеклоткани и стеклопластики на основе стеклотканей применяются для теплоизоляции трубопроводов, котлов, труб.

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Ezim_Steklotkan.jpg |

**Конструкционные стеклоткани**Т-13 (100), Т-23 (100) вырабатываются из нитей алюмоборосиликатного стекла на замасливателе «парафиновая эмульсия» и прямом замасливателе.

Стеклоткани невоспламеняемые, негорючие, не подвергаются коррозии, обладают высокой химической стойкостью, рабочий диапазон температур от –200 °С до +550 °С.

Конструкционные стеклоткани предназначаются для изготовления конструкционных стеклопластиков в авиа-, судо-, автомобилестроении и других отраслях промышленности, где требуются высокопрочные материалы малого веса.

Стеклопластики на основе стеклотканей применяются для изготовления труб, лодок, цистерн под агрессивные среды и ряда других изделий, где требуются материалы повышенной прочности и коррозионной устойчивости.

Стеклоткани на прямом замасливателе применяются для изготовления стеклопластиков на основе эпоксидных и полиэфирных смол.

Материалы на основе стеклоткани обладают высокой стойкостью к разложению и механическому износу, долговечностью.

Благодаря хорошей теплоудерживающей способности стекла, стеклоткани и стеклопластики на основе стеклотканей применяются для теплоизоляции трубопроводов, котлов, труб.

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Ezim_Stekloplastik.jpg |

**Стеклопластик рулонный** РСТ-120, РСТ-140, РСТ-185, РСТ-250, РСТ-275, РСТ-320, РСТ-410, РСТ-410 ППУ, РСТ-415, РСТ-430, РСТ-480, РСТ-570  представляет собой гибкий рулонный материал, изготовленный на основе стеклоткани, пропитанной полимерным связующим. Производство стеклопластика РСТ при нормальных условиях не выделяет вредных продуктов в концентрациях, опасных для здоровья человека, группа горючести Г1 (ГОСТ 30224-94).

Стеклопластик предназначается для строительных целей и покрытия теплоизоляционного слоя трубопроводов и коммуникаций, находящихся внутри и вне помещений при температуре окружающей среды от -40° C до +60° C.

В настоящее время различные рулонные стеклопластики типа РСТ находят широкое применение в качестве покровного слоя теплоизоляции. Это объясняется, прежде всего, меньшей стоимостью этих материалов по сравнению с металлической изоляцией, высокой стойкостью к атмосферному и химическому воздействию, к ультрафиолетовому излучению.

Стеклопластики удобны в применении, т.к. при изгибе не образуют трещин, имеют высокий срок службы и придают эстетический вид конструкциям.

Покрытие рулонированным стеклопластиком выполняется полотнищами при диаметре трубопровода с изоляцией более 200 мм и спирально при диаметре до 200 мм.

**Полотно стекловолокнистое холстопрошивное ПСХ-Т 450**

ТУ 6-48-97-93

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Stekhlost_EZIM_PSXT.jpg |

Полотно стеклянное холстопрошивное ПСХТ-450 представляет собой многослойный холст, состоящий из беспорядочно расположенных стеклянных волокон, скрепленных вязально-прошивным способом переплетением «цепочка».

Экологическая безопасность, негорючесть, нетоксичность материала обуславливают возможность его применения, как в промышленности, так и в гражданском строительстве.

Стеклохолст ПСХ-Т может использоваться в строительстве жилых зданий, садовых домиков, гаражей и других строений и предназначено для тепло- и звукоизоляции стен, потолков, полов, дверей, крыш, межэтажных перекрытий, а также для теплоизоляции трубопроводов с температурой поверхности от -200°C до +550°C и других целей. Изоляция полотном марки ПСХ-Т позволяет облегчить вес перекрытия, уменьшить толщину стен.

Материал эффективен при изоляции трубопроводов различных диаметров, а также различных фитинговых соединений.

**Полотно стекловолокнистое иглопробивное ИПС-Т 1000**

|  |
| --- |
| http://tutteplo.ru/images/Steklopolotno_EZIM_IPS.jpg |

Полотно представляет собой стеклохолст, сформированный аэродинамическим способом, волокна которого скреплены многократным иглопрокалыванием.

Экологическая безопасность, высокая прочность при растяжении и сжатии, негорючесть, малая гигроскопичность, нетоксичность материала обуславливают возможность его применения, как в промышленности, так и в гражданском строительстве.

Иглопробивное полотно стекловолокнистое ИПС-Т (далее по тексту: полотно) может использоваться в строительстве и благоустройстве жилых зданий, садовых домиков, гаражей и других строений и предназначено для тепло- и звукоизоляции стен, потолков, полов, дверей, крыш, межэтажных перекрытий, а также для теплоизоляции трубопроводов с температурой поверхности от -200°С до +550°С и других теплоизоляционных целей. Изоляция полотном марки ИПС-Т позволяет облегчить вес перекрытия, уменьшить толщину стен.

Материал эффективен при изоляции трубопроводов различных диаметров, а также различных фитинговых соединений. Данный материал имеет низкую теплопроводность, не поддается влиянию пара, масла, воды, обладает высокой температурной стабильностью.

Полотна ИПС-Т в зависимости от температуры и наружного диаметра изолируемого трубопровода укладывают в один или несколько слоев, и закрепляют бандажами через 0,25-0,50м.

Иглопробивное полотно марки ИПС-Т не подвержено гниению, коррозии и воздействию вредных грибковых, в том числе бактериальных культур, устойчиво к УФ – излучению.

Полотна иглопробивные стекловолокнистые теплоизоляционные марок ИПС-Т выпускаются в рулонах длиной – 15/20/26м