

Стеклоткань марки ТСП-120(100)

Описание

ТСП-120(100) — универсальная техническая строительная электроизоляционная и теплоизоляционная стеклоткань общего назначения из алюмоборосиликатного стекла (тип Е) полотняного плетения плотностью 120 г/м².

Основные свойства

Применяется в строительстве, кровельных работах в качестве внешней защитной оболочки или армирующей прослойки, для защиты и обмотки трубопроводов, вентиляционных воздуховодов, котлов и котельного оборудования. При производстве рулонных стеклопластиков стеклоткань ТСП-120(100) используют вместе с латексными и водоземлемыми составами, модифицированными бакелитовыми лаками, феноло-формальдегидными и карбамидоформальдегидными смолами в технологиях непрерывной пропитки, намотки.

- Полотняное плетение обеспечивает максимальную прочность на разрыв и сдвиг.
- Оптимальное сочетание технических характеристик и стоимости.
- Абсолютная пожаробезопасность.
- Диапазон рабочих температур от -200 до +400°C. Кратковременный нагрев до +550°C.
- Высокая гибкость, мягкость, эластичность.
- Превосходная стойкость химическим и биологическим воздействиям.
- Отличные гидроизоляционные, теплоизоляционные и диэлектрические свойства.
- Основа для получения рулонных битумно-полимерных материалов.
- Износостойкость и долговечность.

Характеристики

Характеристика	Единица измерения	Показатель	Метод
Поверхностная плотность	г/м ²	105 – 135	ГОСТ 6943.16
Переплетение	—	полотняное	ТУ РБ 300059047.021-2020
Толщина ткани	мм	0,035 ± 0,004	ГОСТ 6943.18
Плотность основной нити	нитей/10 см	300 ± 10	ГОСТ 6943.15
Плотность уточной нити	нитей/10 см	160 ± 10	ГОСТ 6943.15
Линейная плотность по основе	текс	71	ТУ РБ 300059047.021-2020
Линейная плотность по утку	текс	71	ТУ РБ 300059047.021-2020
Разрывная нагрузка по основе, не менее	Н/50 мм	294	ГОСТ 6943.10
Разрывная нагрузка по утку, не менее	Н/50 мм	147	ГОСТ 6943.10
Замасливатель	—	крахмальный	ТУ РБ 300059047.021-2020
Ширина рулона	мм	99 – 102	ГОСТ 6943.17



Производство и дистрибьюция
композитных материалов

ООО «Стеклопластиковые Технологии»
ИНН 7707825908 / КПП 770701001
ОГРН 1147746122534
Юридический адрес 127030, г.Москва,
ул.Краснопролетарская, д.31/1, стр.5, пом. 3а
Почтовый адрес 600032, Владимир,
Комиссарова, 53А, офис 301
Сайт diycomposite.ru

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Стеклоткань нетоксична, пожаро- и взрывобезопасна.

Упаковка

Стеклоткань ТСП-120(100) упакована в рулоны шириной 100 мм длиной 1 м, 5 м, 10 м, 100 м. Рулоны на шпуле помещены в упаковочную или оберточную бумагу, затем в полиэтиленовую пленку или мешки, заклеены или перевязаны.

Хранение

Хранить в упакованном виде в закрытом сухом складском помещении на поддонах или стеллажах при относительной влажности не более 80%. Рулоны стеклоткани при хранении нужно располагать в горизонтальном положении. Рекомендуется их подвешивать или укладывать в ряды параллельно друг другу. Гарантийный срок хранения электроизоляционной стеклоткани ТСП-120(100) — 24 месяца.

Рекомендации к применению

Стеклоткань ТСП-120(100) нетоксична, пожаро- и взрывобезопасна. Избегать любых действий, приводящих к образованию большого количества стеклянной пыли. При обращении с продуктом надевайте средства индивидуальной защиты: перчатки, очки и рабочую одежду. Помещение для работы должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. При манипулировании большими количествами материала или в замкнутой среде носите респираторную маску класса ffr1 или ffr2 с пылевой фильтрацией. Специальные меры гигиены и безопасности не предусмотрены.