

## ТехноПласт-рулон ПожароСдерживающий/ FibaRoll FR (Fast/VF)

Описание продукта: полиэстеровая смола, наполненная термостойким веществом, обеспечивающим чрезвычайно низкую эмиссию дыма при горении. Термические смолы, из которых формируются полиэстеры, виниловые эстеры, полиуретаны и эпоксидные смолы, не плавятся от тепловых источников или огня.

Стандартные цвета: натуральный (непрозрачный) и белый. Может быть пигментирован в любой цвет.

Вид поставки: в рулонах размером 600 мм x 10 м или 1000 мм x 10 м. Также поставляется на катушках в виде полос, в зависимости от назначения.

Толщина: 1.0, 1.5, 1.8 и 2.0 мм в качестве стандартной толщины.

Выделение испарений при застывании:	4 моля
Твердые вещества: как минимум	99.5%
Прочность на разрыв:	87 МПа
Натяжение на разрыв:	2.5%
Нагрузка:	6500 Ньютон
Прочность на изгиб:	167 МПа
Модуль изгиба:	10.8 ГПа
Модуль растяжения:	8 ГПа
Модуль сжатия:	9.03 ГПа
Адгезия к стали:	>10 Н/мм <sup>2</sup> **
Ударная мощность:	15 Дж
Сопротивление удару:	60 кДж/ м <sup>2</sup>
Твердость по Роквеллу:	90
Абсорбция воды:	0.15 %
Термостойкость:	100 <sup>0</sup> С
Коэффициент трения:	0.34
Коэффициент теплового расширения:	2.9 x10 <sup>-5</sup> °С
Переходное электрическое сопротивление:	5.9 x10 <sup>14</sup> Ом/мм
Электрическое сопротивление:	17.2 кВ/мм
Катодное отслаивание:	отсутствует
Химическое сопротивление:	хорошее
Группа горючести:	Г1 по ГОСТ 30244
Внутриламинарныйсдвиг:	17.1 МПа
Водопаропроницаемость:	0.00 г/м <sup>2</sup> /час/мм рт.столба*
Тепловая деформация:	>255 °С
Температура окружающей среды при нанесении материала:	-15 +70 °С

### Примечание:

\* Условия тестирования 38+/-2<sup>0</sup>С и 100 % влажность

\*\* с грунтовкой ТехноПласт-пастой/FibaGel