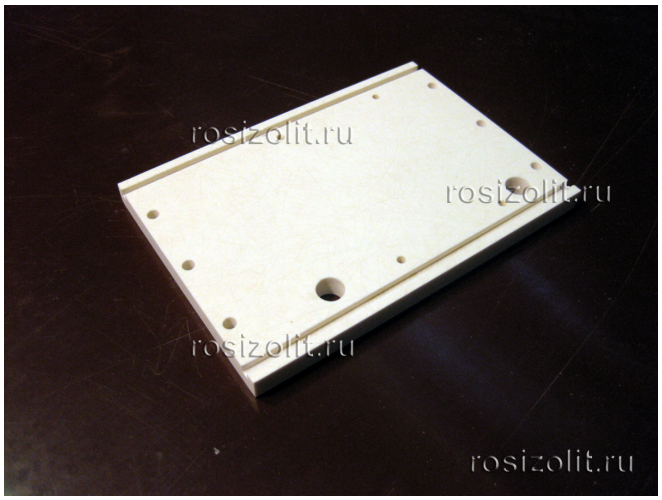
# Стеклопластик электротехнический листовой Duraboard GPO3 SMC13




### Марка

GPO3 SMC13

### Тип - стандарт

GPO3 SMC13 IEC 893 GPO3 NEMA LI.1

### Состав материала

материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломатa, пропитанного связующим на основе модифицированной ненасыщенной полиэфирной смолы и наполнителей

### Формат поставки

в листах

### Температура применения

минимальная: -65 °C
максимальная: 155 °C

### Цвет

красный, белый

### Класс электрической изоляции

F(155°C)

### Диапазон размеров (min - max), в мм

длина: 2440 -1220
ширина: 3720-1020
толщина: 1 - 80

### Плотность, г/куб.см

1.9

## Описание материала

Стеклопластик электротехнический листовой представляет собой материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломатa, пропитанного связующим на основе модифицированной ненасыщенной полиэфирной смолы и наполнителей.

---

*Материал характеризуется высокой механической и термической стойкостью. Имеет высокие диэлектрические параметры, лёгок в*

*механообработке, имеет высокую огнестойкость. Негорючий материал, не содержит галогенов, имеет низкий индекс токсичности дыма.*

---

## Сфера применения

Материал имеет повышенную трекингостойкость и дугостойкость, а также повышенную механическую прочность и сниженное дымообразование. Данный материал применяется в электрических цепях постоянного и переменного тока для оборудования электрических аппаратов с наиболее жесткими условиями эксплуатации (например, в дугогасительных камерах для повышения надежности за счет повышенной стойкости к электроэрозионному износу).

## Дополнительная информация

---

**ООО "Росизолит". Россия, Санкт-Петербург, 196105, Люботинский пр., д.1**
**тел.: (812) 327 90 27, (812) 327 96 96, (812) 244 02 12; e-mail: sales@poliefir.ru**