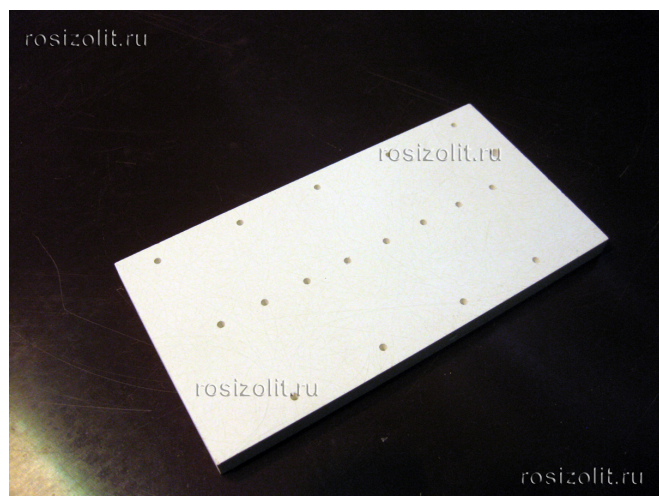


# Стеклопластик электротехнический листовой Duraboard GPO3 SMC



## Марка

GPO3 SMC

## Тип - стандарт

GPO3 SMC IEC 893 HM 2471  
DIN 7735 GPO3 NEMA LI.1

## Состав материала

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

## Формат поставки

в листах

## Цвет

красный, белый

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

длина: 2440 - 1220  
ширина: 3720 - 1020  
толщина: 2- 80

## Температура применения

минимальная: -65 °С  
максимальная: 155 °С

## Класс электрической изоляции

F(155°С)

## Плотность, г/куб.см

1.85

## Описание материала

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

---

*Стеклопластик имеет относительно гомогенную структуру, обуславливающую стабильные физические свойства в независимости от*

*ориентации детали к плоскости листа. Сочетает сравнительно высокие конструкционные и диэлектрические качества. Обладает хорошей стабильностью электрических свойств при высокой влажности, в следствие низкого влагопоглощения. Стеклопластик «ДЮРАБОРД» является трекингоустойким материалом. Стеклопластик обладает стойкостью к воздействию слабых щелочей и кислот, масел, растворителей; относится к трудногорючим материалам. Длительно допустимая рабочая температура от минус -65 °С до 155 °С.*

---

## **Сфера применения**

Стеклопластик марки «Duraboard» GPO3 SMC используется при изготовлении опорных изоляторов шин, высоковольтных изоляторов, низковольтных выключателей и распределительных щитов, монтажных панелей силовой электроники и межфазных барьеров трансформаторов. Материал устойчив к длительному воздействию минерального трансформаторного масла при напряжении до 1000 В, что делает возможным его применение в аппаратах с масляным наполнением.

## **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](mailto:sales@poliefir.ru)**