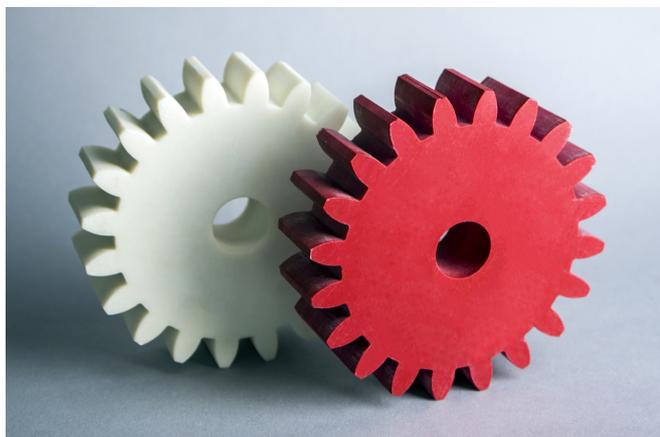


# Стеклопластик электротехнический листовой Duraboard GPO3 SMC16



## Марка

GPO3 SMC16

## Тип - стандарт

GPO3 SMC16 IEC 893 GPO3  
NEMA LI.1

## Состав материала

Стеклопластик электротехнический листовой представляет собой материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломата, пропитанного связующим на основе модифицированных ненасыщенных полиэфирных смол 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 имеет изоморфную 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. Является трекингостойким и

дугостойким 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.

---

*Стеклопластик имеет изоморфную 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. Является трекингоустойким и дугостойким 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**

Материал предназначен для применения в качестве электрической изоляции в электrorаспределительной аппаратуре (облицовок стенок электрических шкафов, панелей выключателей и др.), электрических изделиях общего применения, воздуховодов и кабельных каналов, преимущественно как электроизоляционный материал с повышенными механическими характеристиками.

## **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**