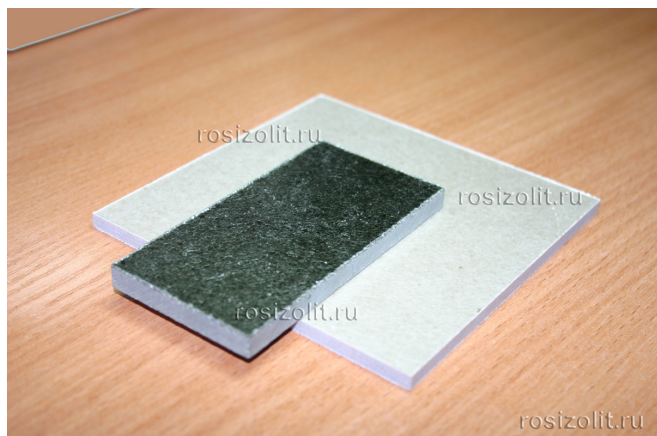


# Фортерм



## Марка

НТ500М, НТ600Р

## Состав материала

сланцевая бумага, пропитанная высокотемпературным терморезактивным связующим, на основе модифицированной кремнийорганической смолы.

## Формат поставки

в листах

## Цвет

от темно-серого с металлическим отливом до темно-зеленого с металлическим отливом

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

длина: 1200 - 2400  
ширина: 1000 - 1000  
толщина: 2,0 - 80,0

## Температура применения

минимальная: -64 °С  
максимальная: 600 °С

## Класс электрической изоляции

С(св.250°С)

## Плотность, г/куб.см

2.15

## Описание материала

Материал марки "Фортерм НТ600 Р " имеет примерный состав: 90% слюдяной бумаги флогопит и 10% связующего вещества и наполнителей; обладает повышенными электроизоляционными свойствами.

Материал марки «Фортерм НТ500 М» имеет примерный состав: 90% слюдяной бумаги мусковит и 10% связующего вещества и наполнителей; обладает наиболее высокой механической прочностью.

---

*Материал представляет собой листы прямоугольной формы, полученные методом горячего прессования слюдяной бумаги, пропитанной терморезактивным связующим, отвержденным при прессовании.*

*Продукция относится к безасбестовым электроизоляционным материалам группы слюдопластов.*

---

## **Сфера применения**

Данный стеклопластик предназначен для изготовления изоляционных, электрически нагруженных компонентов электрооборудования, подвергающихся воздействию высоких температур, например в электронагревательных приборах, индукционных нагревательных и сварочных аппаратах, блоках тормозных резисторов электротранспорта, электрических цепях токо-ограничивающих резисторов, дугогасительных камерах; в качестве перегородок фаз высокого напряжения, плит для изолирования прессформ и других аналогичных применениях.

## **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)**