

# Плиты цементные высокотемпературные дугостойкие электроизоляционные ФОРТЕРМ Р



## Марка

ФОРТЕРМ Р

## Состав материала

высокоглиноземистый цемент, белая глина, стекловолокно, усиленный стеклосеткой

## Формат поставки

в листах

## Температура применения

минимальная: -100 °С  
максимальная: 500 °С

## Класс электрической изоляции

С(св.250°С)

## Плотность, г/куб.см

2.0

## Цвет

от серого до белого

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

длина: 1200 - 1225  
ширина: 920 - 950  
толщина: 4 - 80

## Описание материала

В зависимости от применяемых материалов, пропиток и эксплуатационных характеристик, плиты изготавливаются следующих марок и составов:  
«Н91» (портландцемент, Волластонит, глина, кварцевый песок, слюда, добавки);  
«Н96» (аналогично «Н91», но с покрытием высокотемпературной терморезистивной смолой или органосиликатной композицией с глубиной пропитки не менее 3 мм);  
«Р» (высокоглиноземистый цемент, белая глина, стекловолокно, усиленный стеклосеткой).

---

*плиты цементные высокотемпературные дугостойкие электроизоляционные торговой марки «ФОРТЕРМ», не содержат асбеста и используются в качестве заменителя асбестоцементных досок, изготавливаемых по ГОСТ 4248-92, или аналогичных материалов в оборудовании железнодорожного транспорта, электротехнической промышленности, металлургии.*

## Сфера применения

Плиты используются в качестве:

- конструктивных элементов дугогасительных камер при протекании тока большой плотности;
- материала для изготовления электроизоляционных и межфазных барьеров, ограждений открытых шин в электрических аппаратах, разъединителях и воздушных выключателях;
- теплостойкой и электрической изоляции индукционных печей и установок, электродуговых плавильных печей;
- электрической изоляции в плавильных установках для алюминия и стали, опорных изоляционных элементов электролизеров и гальванических линий, высокочастотных установок и электропечей, паяльных приборов, сварочных аппаратов;
- разделительных теплоизоляционных панелей в термопластавтоматах и оборудовании для термопрессования пластмасс и резинотехнических изделий;
- защитных барьеров и крышек печей типа «Ковш» для защиты от брызг расплава металлов.

## 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)**