

## TR-1800

### DESCRIÇÃO:

Trata-se de uma placa rígida isolante, totalmente isenta de amianto em sua composição. Fabricada à partir de silicato de cálcio e fibras minerais.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Alta refratariedade
- Alta resistência mecânica
- Alta resistência térmica
- Baixo
- Fácil de cortar e usinar
- Não propaga chama
- Não propaga fumaça
- Resiste a variações bruscas de temperaturas



### DADOS TÉCNICOS

**Composição:** Silicato de cálcio e fibras minerais isentas de amianto

**Densidade:** 1.800 Kg/ m<sup>3</sup>

**Temperatura máxima:** 750°C

**Condutibilidade térmica:** 0,60 Kcal.m/m<sup>2</sup>h°C

**Cor:** cinza

**Espessura mínima:** 6 mm ( 1/4")

**Espessura máxima:** 100 mm ( 4")

**Largura x comprimento:** 1.200 x 2.400 mm

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Abafadores de arco voltaico
- Isolamento térmico em geral
- Porta corta fogo
- Roletes e dispositivos para manuseio, suporte e transferência de produtos à altas temperaturas.
- Juntas, anéis e flanges isolantes térmicos.