

Placa Rígida - SILPLATE 1308

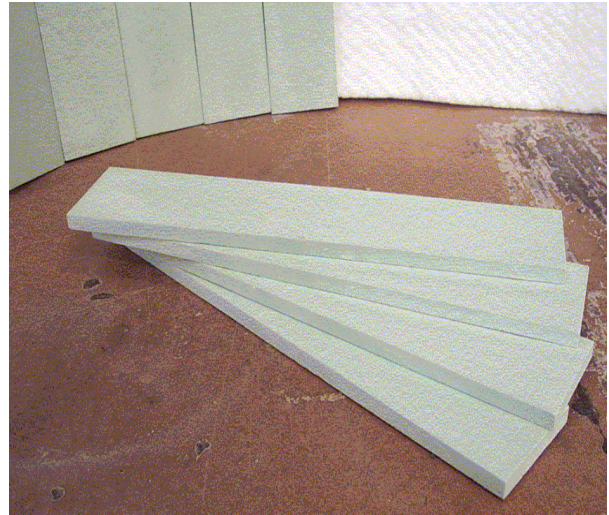
SILPLATE 1308, produto isolante estrutural, de alta resistência e baixa condutividade térmica, desenvolvida especialmente para aplicações em revestimentos de Back up para equipamentos de transporte e/ou tratamento metalúrgico de metal líquido

Propriedades Químicas

As placas **SILPLATE 1308** apresentam excelente estabilidade química, resistindo ao ataque da maioria dos ácidos e agentes corrosivos. Exceções são os ácidos hidrofúorídricos, fosfóricos, hidrocloreídricos e álcalis concentrados.

Propriedades Físicas Típicas

Cor	Verde
Classe de Temperatura	1.300 ° C
Composição Básica	Alumina e Sílica
Densidade	750 à 850 kg/m ³



Retração Linear

Regime de Encharque @ 1000 ° C	1 %
Perda ao Fogo	0

Resistência à Compressão

Como Recebida @ 25 ° C	≥ 80 kgf/cm ²
------------------------	--------------------------

Disponibilidade

- As placas **SILPLATE 1308** estão disponíveis em vários formatos e espessuras.

Condutividade Térmica

Temperatura de Ensaio (°C)	Codutividade (W / m . °K)
25	0,153
356	0,159
617	0,182
773	0,209

Aplicações

- Revestimento de back up em equipamentos em geral
- Revestimento Isolante de painéis para transporte de aço
- Revestimento Isolante de carros Torpedo
- Revestimento Isolante de distribuidores de aço (Tundshi).
- Cobertura e isolamento de canais de transporte de metal líquido
- Revestimento Isolante de câmaras de combustão
- Revestimento Isolante de câmaras de combustão