

ISOLITE 420



O ISOLITE 420 é uma placa isolante, fabricada a base de Sílica Diatomácea.

Especialmente destinada para isolamento com temperaturas de até 1040°C (1900°F).

O material ISOLITE 420, apresenta grande facilidade de manuseio, podendo ser cortada com ferramentas comuns.

A baixa densidade do ISOLITE 420 permite uma fácil montagem em usinas termoeletricas, processos petroquímicos, usinas siderúrgicas, fornos de alta temperatura, dutos de gases quentes, etc.

Medidas de Fabricação

-
- Espessura: 1" à 4 "


-
- Comprimento: 36 "


-
- Largura: 6" e 12"
-

Obs.: Outras medidas comprimento, larguras e espessuras da placa, poderão ser fornecidas mediante consulta.

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br ✉

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 


Atibaia - SP


Características Físicas

-
- Temperatura Máxima de Trabalho: 1110 C°
-
- Massa Específica Aparente: 416 kg/m³ (máximo)
-
- Resistência a Flexão: 245 kPa (mínimo)
-
- Resistência a Compressão: 448 kPa (mínimo)
-
- Contração Linear: 4,8% (máximo)
-
- Condutividade Térmica a 250°C: 0,112 W/m.K (máximo)
-
- Condutividade Térmica a 400°C: 0,121 W/m. K (máximo)
-
- Condutividade Térmica a 540°C: 0,127 W/m.K (máximo)

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br 

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 

Atibaia - SP