



Composição

Todos os produtos da BNZ são isentos de amianto. Os resultados dos testes representam valores de médias típicas obtidas de acordo com métodos de testes aceitos

Características

Espessuras Disponíveis	¼" - 3"
Densidade	1602 kg/m ³
Resistência a Flexão	183 kgf/cm ²
Resistência a Compressão	
Capacidade máxima (kgf / cm ²)	731
@ 5% Deformação (kgf / cm ²)	457
Teor de Umidade (normal) % do material seco	12,0
Condutividade Térmica 121°C	0,34 W/m ² K
Encolhimento 24 horas @	
Linear (comprimento ou largura) %	600°F
Espessura %	0,85
	3,7
Elétrico	
- Resistência ao arco , segundos, ASTM D 495	260
- Resistividade do volume, ohm-cm, ASTM D 257	7,1 x 1010
- Resistência dielétrica, v/mil, ASTM d 495	35

Tipos e Aplicações Típicas

Esta placa isenta de amianto, a base de fibra cimento é usada em ambientes com temperaturas até 320°C onde grande resistência mecânica é o principal fator. A placa de fibra cimento é usada na indústria de fundição para caixa de molde, placas de condução, e revestimento de fornos de indução. Aplicações elétricas incluem suportes, isolamentos de fornos de alumínio, isolamento do braço de eletrodo. Transite HT é também usado em angaxetamento, espaçadores, suportes e partes usinadas para aplicação em fabricantes de equipamentos.

Obs: As informações aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação. Não deverão ser, em parte ou no todo, entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca. As informações acima descritas foram extraídas de ficha técnica do fabricante.