



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	1.362 kg/m ³
Resistência a Flexão	210 kgf/cm ²
Resistência a Compressão	
Capacidade máxima (kgf / cm ²)	724
@ 5% Deformação (kgf / cm ²)	450
Teor de Umidade (normal) % do material seco	1,0
Condutividade Térmica	
204°C	0,31 W/m ⁰ K
427°C	0,28 W/m ⁰ K
538°C	0,29 W/m ⁰ K
Encolhimento	
24 horas @	1600°F
Linear (comprimento ou largura) %	0,24
Espessura %	2,0
Elétrico	
- Resistência ao arco , segundos, ASTM D 495	304
- Resistividade do volume, ohm-cm, ASTM D 257	4,52x10 ¹²
- Resistência dielétrica, v/mil, ASTM d 495	61
Resistência ao Aparafusamento	
@ 7/8" penetração, kg	397

Tipos e Aplicações Típicas

Essa placa foi desenvolvida para substituir a altas temperaturas, o Transite anteriormente produzido à base de amianto. Ela oferece maior resistência mecânica e elétrica combinado com retração mínima para aplicações até 982°C. Aplicações potenciais incluem isolamento de prensa injetoras, fornos de fundição, fornos de indução, isolamento termo-elétrica, manuseio de vidro quente e várias outras.

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.