TEADIT®

Isolit® HT

Papelão Isolante



Descrição:

Isolit® HT é um papelão isolante composto por fibras e ligantes inorgânicos e cargas estáveis a altas temperaturas. Fabricado através de processo de laminação com rigoroso controle de qualidade, permitindo obter um produto com excelente capacidade de isolamento térmico, alta resistência mecânica, térmica e a variações bruscas de temperatura.



X Aplicações:

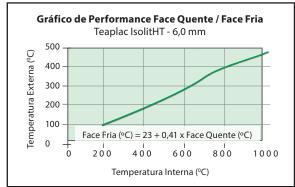
O Isolit® HT é recomendado para aplicações que necessitam de alta resistência ao manuseio, proteção contra fogo, isolamento térmico e/ou contato direto com fluidos incandescentes.



Propriedades Físicas Típicas:

Densidade (g/cm³)	0,85
Resistência à tração (kgf/cm²)	25
Umidade (%)	3
Perda ao Fogo (%)	21
Temperatura máxima de aplicação contínua	800
Temperatura máxima de contato controlado	1200







Fornecimento*:

Dimensões (mm)	Espessuras (mm)
1000 x 1000	3,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0

^{*}Outras dimensões e espessuras poderão ser fornecidas sob consulta.

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.