

PAPELÃO ISOLANTE ISENTO DE AMIANTO

Trata-se de um papelão isolante fabricado com fibras e ligantes. Utilizado para isolamento térmico de fornos, painéis corta-fogo, etc. É um material anti-chama, que apresenta excepcionais características de isolamento térmico a baixo custo. Além disso, é um material fácil de cortar e de fácil manuseio.

Suporta temperatura elevada, apresenta baixa condutividade térmica, baixo armazenamento de calor e é resistente a corrosão.

Por ser um material anti-chama, IPT-500 é um papelão indicado para proteção contra fogo, isolamento térmico, proteção e contato direto com fluidos incandescentes, aonde é necessário instalar peças de isolamento especiais e quando há necessidade de um material com característica de flexão e moldabilidade superior. Ideal para revestimento térmico de fornos.

Fornecido em placas no dimensional de 1000 x 1000 mm, na cor branca.

DADOS TÉCNICOS

Composição: fibras especiais e ligantes

Temperatura máxima: 500°C

Cor: branco

Dimensional: 1000 x 1000 mm

Espessuras disponíveis: 3,2 / 4,8 / 6,4 / 7,9 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25,4 mm



APLICAÇÕES USUAIS

- * Isolamento térmico de fornos
- * Isolamento térmico de estufas
- * Isolamento térmico geral
- * Revestimento de parede de fornos
- * Revestimento de portas corta-fogo

Teste de condutividade térmica x temperatura média

