



SUPER-FLOCOS®

DESCRIÇÃO

Flocos amorfos constituídos por fibras em lã de rocha THERMAX®, isentos de resinas e materiais orgânicos, possuem diâmetro médio entre 6 e 7 micra.

APLICAÇÕES

Satisfazendo as exigências dos mais complexos sistemas de isolamentos térmicos e acústicos, os SUPER-FLOCOS® são recomendados para preencher quaisquer sistemas e equipamentos de difícil acesso, tais como:

- Fornos e estufas
- Torres de oxigênio
- Paredes duplas de equipamentos
- Criogenia

PROPRIEDADES

Térmicas: suportam picos de temperatura superiores a 1000°C. Sua baixa condutividade térmica resulta em excelente eficiência, provendo economia de energia e trabalham dentro de uma larga faixa de temperatura de -200 a +750°C.

Acústicas: possuem elevados índices de absorção acústica

Resiliência: recuperam a espessura original, após a retirada da força que causou a deformação.

Resistência à água: a lã de rocha THERMAX® é repelente à água devido aos aditivos adicionados ao produto, preservando as características originais depois de seco.

Inércia química: não atacam as superfícies com as quais mantém contato, quer sejam do revestimento externo ou do casco/parede internos.

Saúde: material não classificável como cancerígeno: Grupo 3, segundo classificação da IARC (*International Agency for Research on Cancer*), órgão sediado em Lyon (França), pertencente à Organização Mundial de Saúde (OMS) e subordinado à Organização das Nações Unidas (ONU).

COMPORTAMENTO AO FOGO

Por serem incombustíveis, oferecem grande segurança em sua aplicação, transporte e armazenamento.

NORMAS

ABNT NBR 11626
ASTM C 764

ESPECIFICAÇÕES

Produto	Densidade (kg/m ³)	Embalagem
SUPER-FLOCOS®	Aprox. 60	Sacos plásticos com 15 kg

PRODUTOS ESPECIAIS (sob consulta)

Podem ser fornecidos no formato de mantas e rolos, o que pode facilitar a aplicação em situações específicas.

MONTAGEM

Por serem amorfos, os SUPER-FLOCOS® podem ser aplicados em cavidades, com maior ou menor grau de compactação. A densidade final poderá ser obtida através de um cálculo do volume a ser preenchido e da quantidade do produto a ser utilizada. O resultado térmico será análogo ao de painéis com iguais densidades. É importante que se mantenha um controle sobre as quantidades do SUPER-FLOCOS® utilizadas, pois a excessiva compactação resultará em consumos maiores que o permitido.

**SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente**

Av. Dr. Adhermar de Barros, 714

08900-000 – Guararema-SP

Tel. (11)5505-0477

sac@rockfibras.com.br

www.rockfibras.com.br

Copyright©2008 ROCKFIBRAS DO BRASIL IND. E COM. LTDA