

SOPRAROCK PAD MAX

Painel de lã de rocha para isolamento ou atenuação acústica de paredes.

DESCRIÇÃO

Os painéis SOPRAROCK PAD MAX são compostos por fibras de lã de rocha isolantes, entrelaçadas e aglutinadas com resinas especiais.

Desenvolvidos para o uso na construção civil, o produto tem características de isolamento e atenuação sonora, estes painéis semi-rígidos, por serem incombustíveis, também aumentam a resistência da vedação ao fogo.

APLICAÇÕES

O SOPRAROCK PAD MAX é utilizado como miolo, dentro de paredes e divisórias construídas em:

- sistema drywall (gesso acartonado);
- chapas cimentícias;
- madeiras OSB;
- alvenaria convencional.

É também empregado sobre forros para melhorar seu desempenho.

PROPRIEDADES

Acústica: redução de ruídos, excelente absorção acústica nas médias e altas frequências, que são críticas para as divisórias internas e forros na construção civil. Testes realizados em laboratório comprovam uma redução sonora de até 10 dB nos sistemas drywall, ou seja, 68% superior às mesmas paredes sem isolamento.

Incombustível: alta resistência ao fogo. Constituídos por fibras minerais inorgânicas e incombustíveis, os painéis SOPRAROCK PAD MAX aumentam a resistência ao fogo em paredes de gesso acartonado (sistema drywall).

Conforto Térmico: por possuir baixos coeficientes de condutividade térmica, os painéis SOPRAROCK PAD MAX proporcionam conforto térmico, reduzindo a passagem de calor por forros de gesso, madeira, PVC, metal etc. Fácil instalação: extremamente leves e auto-portantes, podem ser facilmente cortados com faca para ajustes e acabamentos na obra

Tecnologia: Produzido pelo processo Spinning, e com Sistema de Qualidade certificado de acordo com a norma NBR ISO 9001:2015.

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

Comportamento à água: a lã de rocha THERMAX® é repelente à água devido aos aglomerantes adicionados ao produto, preservando as características originais depois de seca. Por sua estrutura aberta, a lã de rocha oferece permeabilidade ao vapor d'água, não sendo afetada por eventuais condensações na estrutura do edifício. **O produto NÃO pode ficar exposto ao contato constante com água ou intempéries**

MONTAGEM

Deverá ser feita por profissionais especializados, acompanhando os planos de testes indicados pela ROCKFIBRAS.

GUARAREMA

Av. Dr. Adhemar de Barros, 714
Itapema - Guararema - SP
Telefone: (11) 4693-1220 / (11) 4693-1411

BOITUVA

Estr. Munic. Luiza Q. Sartorelli, 50
Santo Antônio - Boituva - SP
Telefone: (15) 3263-1466

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

(Método de ensaio: ASTM E 84)

Índice de propagação superficial de chama: Flame spread = 0

Índice de propagação de fumaça: smoke developed = 0

ESPECIFICAÇÕES

Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)
1350	600	25, 40, 51, 63, 75, 100

Dimensões especiais sob consulta

CONDUTIVIDADE TÉRMICA (KCAL/M.H.°C)

Temperatura de operação (°C)			
0	25	50	100
0,028	0,032	0,034	0,039

COEFICIENTES ABSORÇÃO ACÚSTICA (ISO/R 354 E ASTM C 423)

Espess. (mm)	Frequência (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
51	0,20	0,64	0,87	1,02	0,98	0,98	0,88

ISOLAÇÃO SONORA - REDUÇÃO DB

Frequência (Hz)						
125	250	500	1000	2000	4000	NCR
17	35	47	58	59	47	43

Ensaio IPT 866.084 | Especificação parede: 74/48/600

Frequência (Hz)						
125	250	500	1000	2000	4000	NCR
23	36	46	55	57	45	45

GUARAREMA

Av. Dr. Adhemar de Barros, 714
 Itapema - Guararema - SP
 Telefone: (11) 4693-1220 / (11) 4693-1411

BOITUVA

Estr. Munic. Luiza Q. Sartorelli, 50
 Santo Antônio - Boituva - SP
 Telefone: (15) 3263-1466