

O que você procura?



Home Lã de Vidro

9%
OFF



DESTAQUE LANÇAMENTO

Manta Lã de Vidro Aluminizada 1200x25000x38mm 30M2

0 OPINIÕES

Na compra desse produto ganhe **265 Tech Pontos**

De R\$ 580,00 **R\$ 530,00**
ou 12x de R\$ 101,98 com juros

Mais informações



3

Comprar



O que você procura?



GoFretes - Cotação N° 21348608	R\$ 423,88	Prazo de entrega, 9 dia(s)
JADLOG .PACKAGE	R\$ 2.208,73	Previsto para 09/08/2022 até 12/08/2022
JADLOG .COM	R\$ 2.676,89	Previsto para 08/08/2022 até 11/08/2022
VIA BRASIL RODOVIÁRIO	R\$ 576,72	Previsto para 12/08/2022
LATAM CARGO ÉFÁCIL	R\$ 1.167,97	Previsto para 02/08/2022 até 03/08/2022
CORREIOS PAC GF	R\$ 1.440,44	Previsto para 15/08/2022 até 16/08/2022

DESCRIÇÃO GERAL

ATENÇÃO

POR CAUSA DAS DIMENSÕES, SÓ É POSSÍVEL A ENVIAR 1 UNIDADE POR EMBALAGEM, VOCÊ PODERÁ COMPRAR QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS, POREM, EM PAGAMENTOS SEPARADOS PARA GERAR ETIQUETAS DIFERENTES PARA CADA PACOTES PRECISA COMPRAR UMA, DEPOIS DE 2 MINUTOS OUTRA E ASSIM POR DIANTE

COMPRAS ACIMA DE 1 UNIDADE POR PACOTE SERÃO AUTOMATICAMENTE CANCELADAS

Quando falamos em isolamento térmico ou acústico, uma das primeiras opções que vêm à mente do consumidor é a Lã de Vidro.

A Lã de Vidro já é uma solução tradicional para isolamento térmico e acústico para as mais diversas utilizações domésticas e profissionais.

Seja para eletrodomésticos, como fogões e geladeiras; equipamentos industriais; fornos; construção civil ou mesmo para melhoria do conforto acústico em ambientes fechados como salas de estúdios musicais, bares, clubes ou residências, a Lã de Vidro já conquistou seu espaço no mercado brasileiro como isolamento multifuncional de alto desempenho.

 As vantagens da Lã de Vidro são sua resiliência, durabilidade, facilidade de aplicação e proteção contra propagação de chamas.



O que você procura?



- A Lã de vidro é utilizada com muita frequência para isolamento térmico e acústico de coberturas. A instalação desse material garante economia de investimento com ar condicionado devido ao alto potencial de isolamento térmico especialmente em ambientes cobertos com lajes e telhados.
- A utilização em telhas do tipo sanduíche tornou-se cada vez mais comum por sua alta capacidade isolante para temperatura, aumentando o conforto térmico para os ocupantes do ambiente e também por reduzir drasticamente o ruído característico de telhas metálicas em dias de chuva.
- Em paredes e portas a utilização é frequentemente destinada ao isolamento acústico e tem sua eficiência comprovada por décadas de resultados.

Lã de Vidro para indústria:

- Devido à alta performance térmica em variadas densidades, as mantas e placas de Lã de Vidro são utilizadas com frequência para isolamento térmico e acústico de equipamentos industriais e para reforço de isolamento térmico entre áreas de trabalho.

Aplicações diversas da Lã de Vidro:

- Por ser um material isolante muito tradicional em todo o mundo, a Lã de Vidro é geralmente utilizada em eletrodomésticos como fogão, geladeira e similares. Na indústria automotiva, a Lã de Vidro é muito utilizada como isolante em veículos equipados com ar condicionado e também no interior de escapamentos, como isolante acústico. Há também uma infinidade de para estúdios musicais e equipamentos de reforço de áudio.

Segurança da Lã de Vidro:

- É importante ressaltar que a Lã de Vidro não é inflamável. Além de ser altamente eficiente como isolante térmico e acústico, a Lã de vidro não pega fogo e não propaga chamas.
- Além de ser um material que evita a proliferação de pragas como ratos e insetos ou de fenômenos como bactérias e fungos, a Lã de Vidro é uma fibra classificada como material não-cancerígeno e, portanto, não coloca em risco a saúde de ocupantes do local instalado ou mesmo dos profissionais instaladores.

A lã de vidro, por suas propriedades físicas e químicas, é um dos mais tradicionais isolantes térmicos usados no mundo. Na construção civil, tem contribuído para a obtenção do conforto térmico e acústico das edificações comerciais e residenciais.

Além disso, o isolamento térmico também possibilita o uso racional de energia nas edificações, principalmente nos sistemas de ar-condicionado, pois possibilita o uso de equipamentos de menor porte (menor investimento), diminuindo o consumo.



O que você procura?



Reduz o consumo de energia do sistema de ar condicionado;
Não atacam as superfícies com as quais estão em contato;
Não favorecem a proliferação de fungos ou bactérias;
Não deteriora nem apodrece;
Não é atacada nem destruída pela ação de roedores;
Não tem o desempenho comprometido quando exposto à maresia;
Sua capacidade isolante não diminui com o passar do tempo.

Por ser um material fibroso, a lã de vidro é um dos melhores materiais para o tratamento acústico, podendo ser usada na isolação acústica, que é a construção de barreiras para evitar a transferência de uma onda sonora (ruído) de um ambiente para o outro ou na absorção acústica, que é um tratamento aplicado para melhorar a qualidade acústica dos ambientes.

Quando uma onda sonora entra em contato com a lã de vidro, ela é facilmente absorvida, devido à porosidade da lã. Além disso, ocorre uma fricção entre a onda e a superfície das fibras. Essa fricção converte parte da energia sonora em calor, ou seja, a lã de vidro faz com que a energia sonora perca intensidade, o que resulta em um aumento de absorção ou da isolação sonora. Tal fenômeno de absorção e fricção em conjunto não ocorre com outros materiais não-fibrosos.

Segurança Contra Incêndio

A lã de vidro é um material incombustível, qualidade que deve ser considerada em todos os projetos de edificações comerciais ou residenciais. O comportamento ao fogo dos materiais isolantes, inclusive aqueles com revestimentos, deve ser o de não contribuir e não propagar o fogo durante uma situação de incêndio.

Deve-se tomar cuidado com os produtos denominados "auto-extinguíveis", pois tal situação não se aplica em caso de incêndios, quando, além das chamas, o calor atinge temperaturas acima de 800°C.

Nas aplicações específicas, em que é necessária a proteção passiva ao fogo, por exemplo - na proteção de estruturas metálicas, porta e paredes corta-fogo, recomenda-se o uso de outros materiais como a lã de rocha e lã cerâmica, pois suportam a temperatura e o tempo de exposição direta ao fogo especificados por uma norma técnica.

Aplicações na Construção Civil

Isolamento térmico e acústico de coberturas. No Brasil, uma das principais deficiências em



O que você procura?



vidro sob as telhas (na forma de mantas ou de forro) reduz significativamente a entrada de calor ao ambiente.

Também pode ser usada em coberturas com telhas do tipo sanduíche. Além disso, contribui para reduzir significativamente o ruído gerado pela chuva nas coberturas metálicas.

Assim, a lã de vidro tem se mostrado como um dos melhores produtos para o tratamento térmico e acústico de coberturas comerciais, industriais e residenciais, devido aos seguintes fatores:- Alta resistência térmica;

- Não perde a eficiência com o passar do tempo;
- Ampla gama de produtos disponíveis no mercado;
- Facilidade de aplicação;
- Segurança ao fogo.

Isolamento de Forros e Revestimentos de Paredes


Além de proporcionar uma solução estética ao ambiente, os forros e os revestimentos de paredes feitos com a lã de vidro são excelentes isolantes térmicos e com ótima performance para tratamento acústico de diversos tipos de ambientes, como escritórios, lojas, restaurantes, cinemas, teatros, home theater, supermercados, entre outros.

Existem diversos produtos oferecidos ao mercado, geralmente revestidos com filmes plásticos ou tecidos especiais, com características de baixa propagação superficial de chama.

FICHA TÉCNICA

Código de barras	7898328405460
Modelo	Isoflex4+
Categoria	Lã de Vidro
Itens Inclusos	1 manta 1200x25000x38mm

CARACTERÍSTICAS

-  : 7898328405460
- Código universal de produto: 7898328405460
- SKU: LDVAT3812025M



O que você procura?



DESTAQUE

Manta Lã de Vidro Aluminizada 1200x25000x38mm 100M2

R\$ 1.900,00

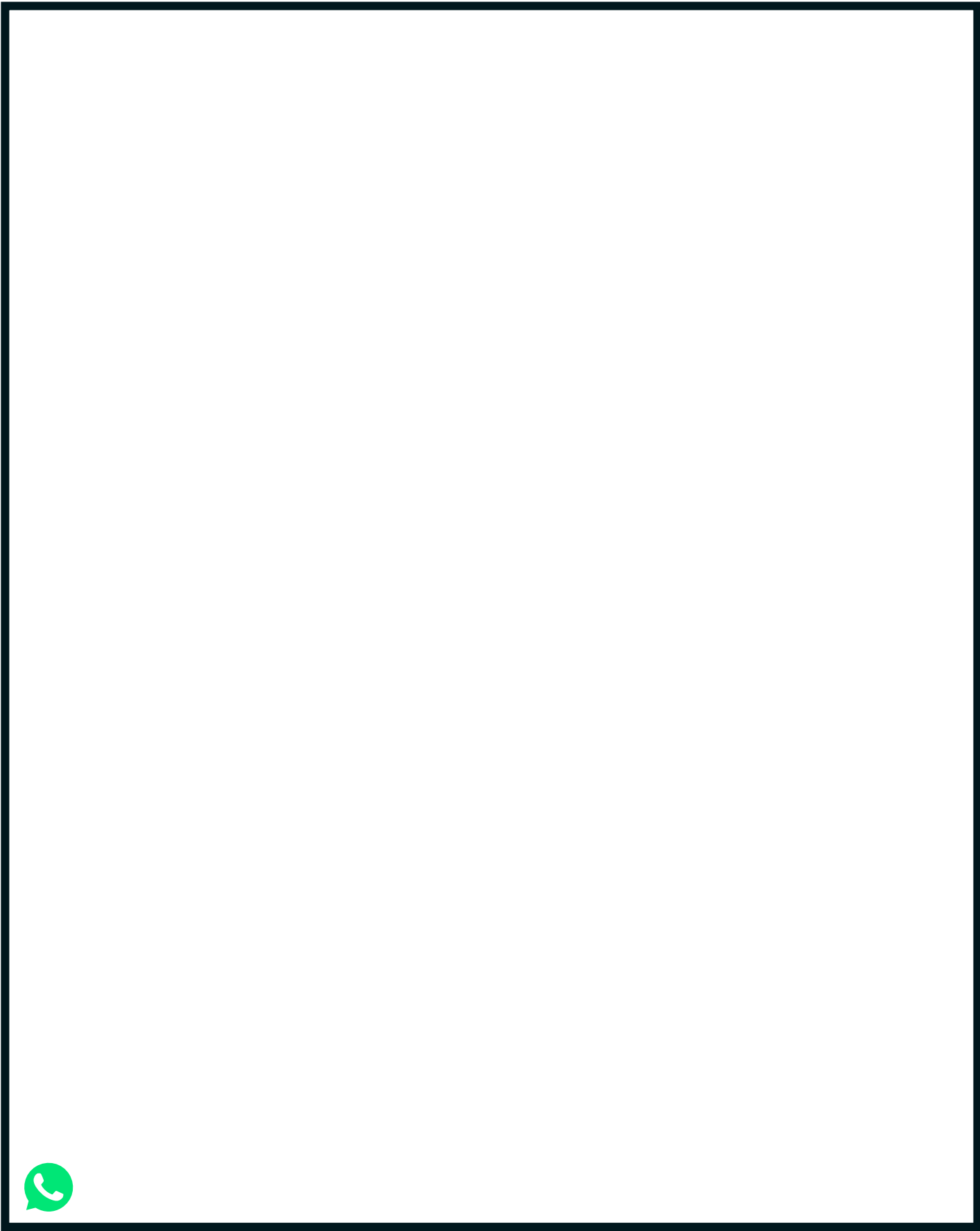
ou **12x de R\$ 365,59** com juros



Comprar



O que você procura?



O que você procura?



CADASTRE-SE PARA RECEBER

Ofertas recomendadas e preços exclusivos!

Digite o seu melhor e-mail

Enviar

INSTITUCIONAL



ATENDIMENTO



FORMAS DE PAGAMENTO



SELOS DE SEGURANÇA



Pr... condições de pagamento exclusivos para compras online, com possibilidade de variações nas lojas físicas. Caso haja divergências de valores nos produtos no site, o preço válido é o do carrinho de compras. Vendas sujeitas a confirmação de estoque e



O que você procura?

