

Categoria **Aglomerado de cortiça expandida**

## **Agglomerado de cortiça expandida 50x500x1000mm**

Modelo/N.º do produto: KE-50

**51,19 USD (incl. IVA)**

O aglomerado de cortiça expandida faz parte da linha de produtos em cortiça natural, sendo equilibrado e inigualável, que, neste tipo particular de aglomerado de cortiça, não tem em sua estrutura poliuretano ou quaisquer outros aditivos ou preenchimentos. Ao submeter a cortiça granulada à altas temperaturas, seu volume aumenta (analogicamente como milho torrado) e um dos ingredientes liberados no processo - a suberina - é um aglutinante natural dos grãos expandidos. Desta forma obtemos um isolamento cortiça maravilhoso, natural e equilibrado, com excelentes propriedades de isolamento, tanto térmicas, acústicas como de vibração.

Tendo problemas com vizinho barulhento e incômodo?

O isolamento acústico cortiça é um excelente isolamento, tanto acústico como térmico. Montado na parede ou teto, como uma camada de isolamento acústico, elimina com eficácia a maioria dos sons que chegam do vizinho. Se a parede for relativamente fina e o ruído for muito incômodo, a solução é uma construção leve constituída por uma placa cortiça de 30-40 mm, uma camada de ar ou lã acústica e depois o fechamento do todo com uma placa OSB ou placa de gesso.

Saudades da privacidade em sua própria casa?

Se a televisão com volume alto do seu vizinho não te incomodar tanto quanto os ouvidos dele que ouvem tudo, então o aglomerado negro de cortiça é ideal para ti. Basta um isolamento cortiça com uma espessura de 20-25 mm para barrar a curiosidade dos vizinhos e manter as conversas privadas apenas para os seus ouvidos. Depois de montar as placas, não é necessário realizar um acabamento adicional, pois a estrutura irregular da cortiça expandida irá dissipar o som efetivamente, eliminando o eco em sua casa, e aumentando o conforto acústico. Para pessoas que preferem um



acabamento suave para o aglomerado de cortiça, recomendamos cobrir a superfície com cortiça para parede, cuja ampla variedade pode ser encontrada na nossa loja.

Faz -15 graus lá fora e a parede de casa está gelada?

40 milhões de células cheias de ar, em cada centímetro cúbico, são responsáveis pela condutividade térmica da cortiça natural a 0,037 W / mK. O que isso significa? O fim das altas contas de gás e muito mais calor em sua casa. Basta uma camada de aglomerado de cortiça expandida de 10 a 15mm, de modo que até mesmo uma parede extremamente fria se torne morna e agradável ao toque. Em contrapartida, a cortiça expandida de 20-25 mm proporciona um isolamento térmico suficiente, retendo calor no recinto de tal forma que seja um local confortável e acolhedor.

Por que o aglomerado negro de cortiça é tão apreciado?

As placas de cortiça para isolamento acústico são 100% naturais, ecológicas e sustentáveis, e têm uma durabilidade praticamente ilimitada. É completamente dimensionalmente estável, e seus parâmetros técnicos não mudam mesmo depois de muitos anos de uso. Em caso de contato com fogo aberto, a cortiça isolamento acústico não produz gases tóxicos e é resistente a muitos produtos químicos, insetos e roedores. Sua montagem é incrivelmente rápida, fácil e, o mais importante, barata. As placas cortiça isolamento são completamente recicláveis, assim sendo mantemos o cuidado e preocupação com o ambiente natural.

Onde posso utilizar o isolamento acústico cortiça?

Primeiramente, para o isolamento térmico e acústico de paredes, pisos e tetos em interiores de moradias, escritórios, recintos industriais, etc. Devido à total resistência do aglomerado de cortiça expandida às condições meteorológicas, é utilizado com o mesmo sucesso em aplicações externas, por exemplo em isolamentos de telhados planos ou inclinados e "telhados verdes". É impossível não utilizar a cortiça isolamento para fins decorativos, devido à sua estrutura e cor características, podendo-se fazer fachadas, fundos de terrário, decorações 3D e móveis. A utilização do aglomerado negro de cortiça pode ser aplicada também no isolamento de vibrações de equipamentos industriais, isolações térmicas de câmaras frigoríficas e congeladores, bem como para o silenciamento de unidades de ar condicionado e ventilação.

Como e com o que montar o aglomerado de cortiça 50x100 cm?

As placas de cortiça para isolamento acustico são um material muito versátil, já que oferece várias possibilidades de aplicação. A montagem mais segura e recomendada será com uso de cola para cortiça. Uma boa e testada cola recomendada por nós para placas coriça isolamento é a Wakol D-3540, que pode ser adquirida na categoria 'cola para cortiça'. Sugerimos o uso de cerca de 100 gramas de cola para cada placa cortiça, ou seja, um pequeno pacote de 0,8 kg será suficiente para cerca de 8 painéis cortiça para isolamento acustico e um grande balde de 2,5 kg, para 25 painéis. Se não tiver a possibilidade de comprar uma cola especial para cortiça, pode sem problemas utilizar uma cola madeira. Também podem ser utilizadas colas para cimento, de montagem e à base polímeros.

Como profissionais, aconselhamos os nossos clientes na escolha de colas com propriedades de contacto que liguem o aglomerado cortiça de imediato, que encurtem o tempo de montagem e facilitem o trabalho de profissionais menos experientes. Se o isolamento acustico cortiça estiver montado no teto, recomendamos não usar unicamente a cola. Recomendamos colar o aglomerado de cortiça e reforçar a conexão com os pinos. Nós vendemos aglomerado de cortiça expandida em peças de 500x1000mm. É possível encomendar qualquer quantidade de cortiça negra de qualquer espessura disponível. Preço bruto para um painel cortiça.