

Manta Acústica

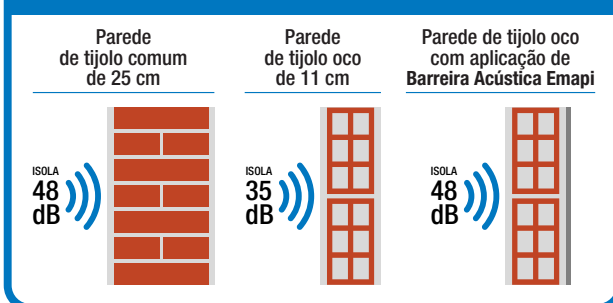
EMAPI

BARREIRA ACÚSTICA

APRESENTAÇÃO:

EMAPI BARREIRA ACÚSTICA / 25 kg

ISOLAMENTO COM BARREIRA ACÚSTICA EMAPI



QUALIDADES DO PRODUTO

A Barreira Acústica EMAPI é uma manta que combina as excelentes propriedades dos asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. com os atributos do PEAD (polietileno de alta densidade) formulado e produzido pela Divisão Polímeros de EMAPI S.A., incorporado à terminação inferior do produto. O conjunto encontra-se protegido por uma capa de **geotêxtil de poliéster** tecido não tecido termofixado de alto gramaje. Em resumo, trata-se de um produto especialmente desenhado para seu uso como isolante acústico, imputrescível e de excelentes prestações como barreira de vapor, que brinda um excelente conforto de insonorização, ao atuar como um elemento plástico entre elementos rígidos.

SUPERFÍCIES BASE DO ISOLAMENTO

As superfícies a ser cobertas devem ser o suficientemente lisas como para permitir uma correta fixação da barreira acústica. Em caso de empregar-se estrutura metálica, deverão colocar-se montantes a cada 40 cm do eixo (a Barreira Acústica EMAPI apresenta-se em rolos de 1 m de largura). Fixa-se ou adere no interior das paredes ou painéis sozinha ou junto com a lana de vidro.

O produto que você está a avaliar está especialmente indicado para isolar acusticamente paredes de tijolos ocos, blocos de betão, tabiques e portas interiores e painéis de gesso, já seja em moradias, escritórios, cinemas, teatros, hotéis, salas de gravação, salas de máquinas, etc.



PROPRIEDADES	BARREIRA ACÚSTICA
Longo de Rolo	5 m
Largura de Rolo	1 m
Banda de Solda	Não leva
Peso Líquido	25 kg
Capa de Auto-protecção	Geotêxtil de Poliéster
Alma Central	Não tem
Corpo	Asfalto Normalizado de Emapi
Filme Anti-aderente	PEAD de Emapi
Resistência ao Calor IRAM 6693 Ensaio 8.2	Deslizamento: máx. 2 mm
Dobravilidade Ensaio IRAM 1577-4a	Satisfaz as exigências normalizadas



INSTALAÇÃO

1. TAREFAS PRELIMINARES

A superfície a ser coberta deve encontrar-se lisa como para permitir uma correta fixação da barreira acústica

Em caso de empregar-se estrutura metálica, deverão colocar-se montantes a cada 40 cm do eixo (a **Barreira Acústica EMAPI** apresenta-se em rolos de 1 metro de largura).

2. COLOCAÇÃO DA BARRERA ACÚSTICA

Pode aplicar-se de acima para abaixo ou em sentido transversal, indistintamente.

Esticar por completo o material para assegurar uma óptima fixação à estrutura ou paramento mediante o uso de parafusos autoperforantes. Colocar fixações a cada 15 cm em sentido vertical, e a cada 40 cm em sentido horizontal.

A cara do rolo com geotêxtil deverá estar orientada para o colocador.

3. FINALIZAÇÃO DO TRABALHO

A Barreira Acústica EMAPI pode colocar-se sobreposta ou a topo. Na segunda opção, deverá empregar-se um selador de poliuretano, para selar a união entre as barreiras.

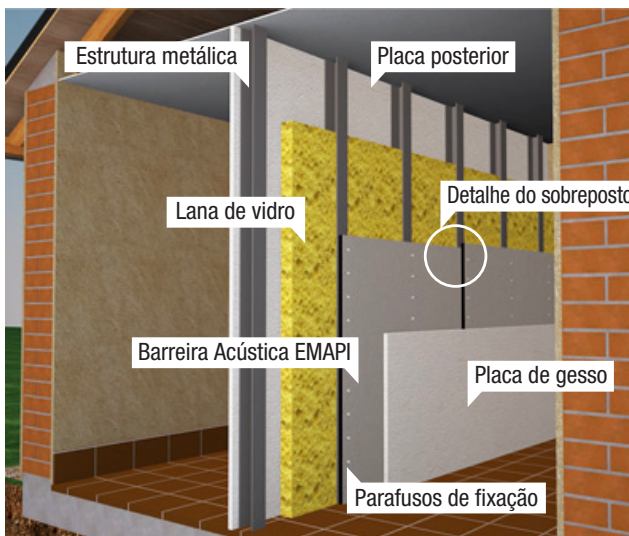
APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO EM SECO

ESQUEMA DE COLOCAÇÃO EM CONSTRUÇÃO NOVA

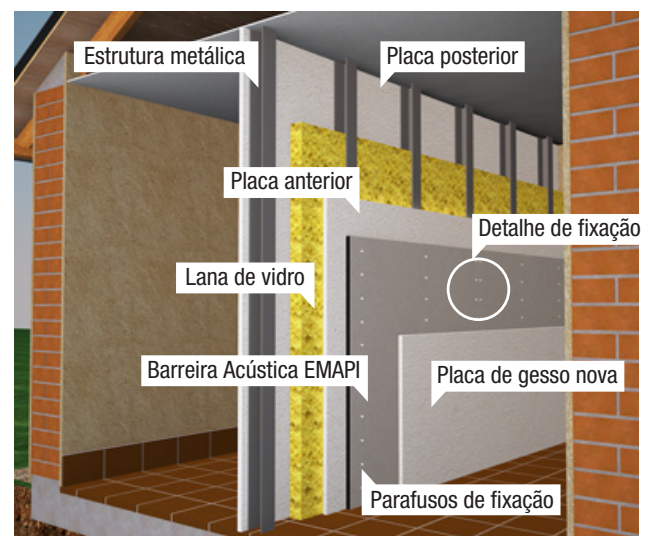
Implica o uso da **Barreira Acústica EMAPI** durante a fase de montagem das placas de gesso e a estrutura de perfileria metálica, de acordo ao Esquema de Colocação 1.

ESQUEMA DE COLOCAÇÃO EM CONSTRUÇÃO EXISTENTE

Neste caso utiliza-se a **Barreira Acústica EMAPI** num sistema de construção em seco existente. A barreira acústica monta-se sobre uma das caras, para depois finalizar o trabalho colocando uma placa de fechamento, como se vê no Esquema de Colocação 2.



ESQUEMA DE COLOCAÇÃO 1



ESQUEMA DE COLOCAÇÃO 2



Isolação acústica



Estanquicidade ao ar



Barreira de vapor



Poupança de Energia



Ignífuga Não inflamável