

Utilizada no isolamento acústico entre paredes (sistema drywall), a EcoFiber Wall é uma manta termofixada ecologicamente correta e totalmente reciclada (Fibra de poliéster proveniente de garrafa PET). Uma ótima opção que garante o isolamento de ambientes, sem agredir o meio-ambiente ao ser utilizada.

De fácil manuseio, não alérgica e inerte, apresenta um altíssimo grau de resiliência não deformando com o passar dos anos, além de dispor de tratamento antibacteriano e anti chama, para assegurar ainda mais o conforto e proteção.

EcoFiber WALL

MANTAS PARA ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO DE AMBIENTES

APLICAÇÕES

Suas aplicações atingem as demais áreas de isolamento acústico na construção civil, tais como, hospitais, hotéis, cinemas, teatros, edificações residenciais, comerciais entre outras. Trazendo consigo leveza ao sistema construtivo, fácil aplicação e limpeza da obra.

Adaptando-se perfeitamente as instalações elétricas e hidráulicas, assim eliminando os pontos de fuga no isolamento acústico.

VANTAGENS

- Risco Zero a saúde
- Dispensa macacão de manga longa e luvas para sua aplicação
- Não sofre deformação e não cede ao longo do tempo
- Não alérgica (não irrita a pele e não causa coceira)
- De fácil manuseio
- Ecologicamente correta
- Não propaga chamas

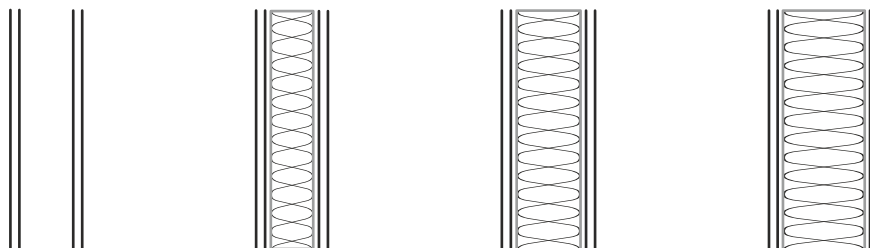


EcoFiber

Altenburg Indústria Têxtil LTDA.
Rodovia BR 470, Km 60, 6607, Badenfurt
CEP 89070-205 | Blumenau-SC-Brasil
Tel: (47) 3331-1561 | ecofiber@ecofiber.ind.br
www.ecofiber.ind.br



RW: Índice de Redução Sonora Ponderado



	Drywall sem isolamento	EcoFiber WALL	EcoFiber WALL	EcoFiber WALL
Espessura (mm)	50	50	75	100
RW	35 dB(A)	40 dB(A)	43 dB(A)	45 dB(A)

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ECOFIBER WALL (mantas em rolo)

Composição: Fibras de poliéster
sem adição de resina
Largura: 0,60m e 1,20m
Comprimento: 12,5m
Espessura: 50mm e 75mm

*Para medidas e projetos especiais, consulte-nos.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO ECOFIBER WALL (painel)

Composição: Fibras de poliéster
sem adição de resina
Largura: 0,60m
Comprimento: 1,20m
Espessura: 50mm, 75mm e 100mm

*Para medidas e projetos especiais, consulte-nos.

PERFORMANCE ACÚSTICA

A propagação dos ruídos (sons) de fora para dentro de um ambiente ou vice-versa, ocorre através dos pontos de fuga como portas, frestas, janelas, paredes e fôrros de uma edificação. O isolamento acústico de um ambiente, visa reduzir a entrada de ruídos oriundos de outros ambientes. Para se ter um bom isolamento acústico é muito importante buscar interromper a transmissão dos ruídos, alterando o sistema construtivo de rígido, para rígido e flexível. Na construção, mais conhecido como massa + mola + massa, o que impede as ondas estacionarias em seu interior. Para isolamento sonoro devemos usar RW, que é o índice de redução sonora ponderado, responsável por sinalizar quanto o material é capaz de reduzir o ruído no ambiente externo. O RW é medido em decibéis e determinado através de ensaios laboratoriais, quanto maior for o RW (Índice de Redução Sonora Ponderado) maior é a eficiência do isolamento acústico.



Altenburg Indústria Têxtil LTDA.
Rodovia BR 470, Km 60, 6607, Badenfurt
CEP 89070-205 | Blumenau-SC-Brasil
Tel: (47) 3331 - 1561 | ecofiber@ecofiber.ind.br
www.ecofiber.ind.br