

PAINÉIS PARA TRATAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO DE AMBIENTES.

Os produtos EcoFiber Sound são painéis em Lã de PET desenvolvidos para tratamento térmico e acústico dos mais diversos ambientes, podendo ser aplicado em paredes, forros, atenuadores térmicos e de ruído, venezianas acústicas, salas de cinema e casa de máquinas, reduzindo significativamente a propagação da temperatura e dos ruídos ao ambiente externo ou interno.

ESPECIFICAÇÕES:

Composição: 100% fibras de poliéster.

Comprimento: 1200mm

Largura: 600mm

Espessura: 25, 50 e 100mm

Densidade: Consultar.

*Para medidas e projetos especiais, consulte-nos.

APLICAÇÕES:

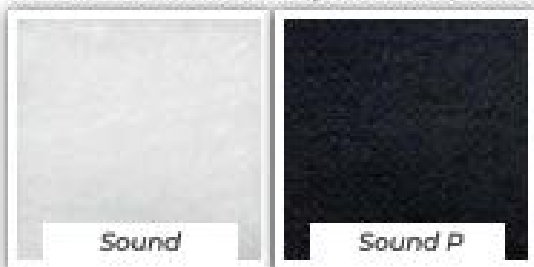
- Ambientes que exigem alta performance acústica;
- Casa de máquinas;
- Grupo de geradores;
- Atenuadores acústicos;

DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO

Densidade Kg/m ³	Espessura (mm)	NRC	α_w	Resistência térmica (m ² K/W)
35 Kg/m ³	50 mm	0,80	0,80	1,24
30 Kg/m ³	50 mm	0,75	0,75	1,22
20 Kg/m ³	50 mm	0,70	0,75	1,07
25 Kg/m ³	50 mm	0,75	0,75	1,14
25 Kg/m ³	100 mm	0,85	0,90	2,20
20 Kg/m ³	100 mm	0,85	0,90	2,10

NRC: Absorção sonora média.

α_w : coeficiente de absorção sonora ponderada.



Atenção: A opção EcoFiber Sound KR não possui definição de cor, podendo ocorrer variação entre uma placa e outra.



100% Fibras de poliéster (PET)



100% Reciclável



Dispensa uso de EPI's



Resistente à água



Classe B-A



Fácil aplicação



Hipoalergênica



Leve

Design & Building

Ecofiber Sound

O EcoFiber Sound é indicado para auditórios, baffles, ambientes de ensino, templos e igrejas, restaurantes, bares e casas noturnas, teatros, cinemas e hotéis, aeroportos, escritórios, coworkings, ambientes comerciais e corporativos.



Casa de máquinas



Sistema fachada pele de vidro
(Lion Medical Center - Itajaí - SC)