

Ecofiber Sound

Painéis de lã de PET para tratamento termoacústico de ambientes.

Indicado para ambientes que exigem alta performance acústica. Podem ser aplicados 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.

- **Composição:** 100% fibras de poliéster.
- **Benefícios:** Reciclável, leve, fácil aplicação, dispensa uso de EPIs, resistente à água, hipoalergênica, não prolifera fungos e não propaga chamas (classe II-A).
- **Embalagem:** Bobina plastificada.
- **Comprimento:** 1200 mm.
- **Largura:** 600 mm.
- **Densidade:** 20, 25, 30 e 35 kg/m³.
- **Espessura:** 25, 50 e 100 mm.



Desempenho Térmico e Acústico				
Densidade	Espessura	NRC	α_w	Resistência Térmica
35 kg/m ³	50 mm	0,80	0,80	1,24 m ² .K/W
30 kg/m ³	50 mm	0,75	0,75	1,22 m ² .K/W
20 kg/m ³	50 mm	0,70	0,75	1,07 m ² .K/W
25 kg/m ³	50 mm	0,75	0,75	1,14 m ² .K/W
25 kg/m ³	100 mm	0,85	0,90	2,20 m ² .K/W
20 kg/m ³	100 mm	0,85	0,90	2,10 m ² .K/W

NRC: Absorção sonora média.

α_w : Coeficiente de absorção sonora ponderada.