

FLEXLINER

Revestimento interno para dutos metálicos



FLEXLINER® é um feltro ou placa de lã de vidro aglomerada por resinas sintéticas, revestido em uma das faces por véu de vidro preto, com características termoacústicas.

Sua aplicação reduz os ruídos provenientes do sistema de climatização. Além da atenuação sonora, o FLEXLINER® é um isolante térmico eficiente para dutos metálicos, pois contribui para diminuir a troca de calor através das paredes dos dutos.

Performance acústica

Sensível redução dos índices sonoros quando aplicado a dutos metálicos de distribuição de ar.

Coeficiente de Absorção Sonora (α - Sabine)

Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000
FL 35 x 13	0,03	0,10	0,31	0,58	0,72
FL 20 x 25	0,07	0,22	0,50	0,62	0,75
FL 50 x 20	0,05	0,25	0,57	0,78	0,87

Espessuras: Feltro 13 mm e 25 mm - Placa 20 mm. Resultados testados e certificados pelo IPT/SP (Instituto de Pesquisas Tecnológicas).

Propriedades técnicas

O FLEXLINER® foi desenvolvido para ser aplicado no isolamento termoacústico interno de dutos metálicos, reduzindo o nível de ruído proveniente do sistema de distribuição de ar.

Características

Composição	Feltro ou painel em lã de vidro, revestido por véu de vidro.
Revestimento	Véu de vidro preto.
Dimensões	Feltro 25.000 x 1.200 mm Painel 1.200 x 600 mm
Densidade	Feltro 20 e 35 kg/m ³ Painel 50 kg/m ³
Espessura	Feltro: 12 e 25 mm Painel: 20 mm