



Lã de Vidro Aluminizada

Características

Painel ou feltro de lã de vidro revestido em uma das faces com alumínio reforçado. Por ser um material incombustível, a lã de vidro atende às normas de segurança e é aprovada pelo Corpo de Bombeiros para aplicações que exigem proteção contra propagação de chamas.



Aplicações

- Isolamento térmico externo de dutos de ar-condicionado (HVAC).
- Prevenção de condensação em dutos metálicos expostos.
- Tratamento termoacústico em sistemas de ventilação e exaustão.
- Ambientes industriais e salas técnicas que exigem controle de temperatura.

Armazenagem: Manter em local coberto, arejado e protegido de umidades.

Prazo de estocagem: Indeterminado (armazenado em condições adequadas).

Utilização

Utilizada externamente em dutos de ar-condicionado para isolamento térmico, formando uma barreira eficiente que mantém a temperatura do ar no interior do duto, reduzindo perdas energéticas e garantindo maior desempenho do sistema.

Possui temperatura de utilização contínua de até 150 °C.

Seu revestimento em alumínio reforçado reflete o calor irradiado, tornando-se ideal para dutos instalados em áreas expostas a altas variações térmicas. Além disso, auxilia no controle de condensação em dutos metálicos, evitando umidade, corrosão e prolongando a vida útil do sistema.

Detalhes Técnicos

Performace: Nota ASTM C 167

- Coeficiente de condutibilidade térmica a 24° C; Kcal - mhc = 0,033 W/mc = 0,038

Frequência:	125	225	500	1000	200	4000	NRC
Coeficiente de absorção sonora:	0,21	0,58	0,84	1,00	0,99	1,03	0,77
Densidade	10 - 60 kgm3						
Comprimento	1.200 e 25.000 (mm)						
Largura	600 e 1.200 (mm)						
Espessura	25, 38 e 50 (mm)						

RT 1,3 50MM CONDUTIVIDADE TÉRMICA A 24o G –1,30 –C/W
(CONFORME NORMA ASTM C-518)

RT 1,0 38MM CONDUTIVIDADE TÉRMICA A 24o G –1,0o –C/W
(CONFORME NORMA ASTM C-518)

Consultar a equipe comercial.