



Lã de Vidro Inorgânica Ensacada

Características

Manta ou painel lã de vidro inorgânica produzida a partir do processo de envelopamento ou ensacamento, com polietileno preto ou branco leitoso, que recebe um aditivo antichama tornando-o auto extingüível com características termoacústica.



Aplicações

A Lã de vidro envelopada (ensacada) em plástico preto ou branco autoextingüível é indicada para isolantes termoacústico em aplicações sobre forros metálicos, isopor, gesso acartonado, pvc, lambris ou paredes em geral, onde se faz necessário isolante eficiente, leve, flexível e sem desprendimento de fibras.

Sustentabilidade

A ISOpur está sempre inovando e trazendo soluções que colaboram para um planeta mais sustentável, por isso, produtos como lã de vidro ensacada com plástico autoextingüível, trazendo mais segurança às pessoas, e totalmente flexíveis, facilitando a instalação e reduzindo o desperdício de material.

Segurança: A lã de vidro ensacada da Isopur é único produto no mercado com a Classificação I – Incombustível de acordo com a Instrução Técnica nº10 do Corpo de Bombeiros e conforme a ISO 1182.

Alta resistência: A lã de vidro é flexível e inquebrável, o que a torna bastante resistente. Para complementar, não é combustível e não permite a proliferação de fungos e bactérias, fazendo com que não apodreça com o tempo.

Fácil instalação: Para instalar basta desenrolar o produto sobre a superfície a ser isolada, podendo ser cortado com um estilete ou outro tipo de lâmina.

Detalhes Técnicos

Modelo / Espessura		Dimensões					
FELTRO 25mm		1,20m x 0,20m					
PAINEL 25mm		1,20m x 0,60m					
PAINEL 50mm		1,20m x 0,60m					
Espessura / Coeficientes	Resistência Térmica (RT)	Condutividade Térmica e 24°C (K)			Resistência ao fogo		
25mm	0,66m² °C/W	0,038 W/m °C			Auto extingüível		
50mm	1,52m² °C/W	0,011 W/m °C			Auto extingüível		
Frequencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
FELTRO 25mm	0,06	0,27	0,54	0,76	0,85	0,88	0,60
PAINEL 25mm	0,06	0,27	0,54	0,76	0,85	0,88	0,60
PAINEL 50mm	0,20	0,72	0,95	1,10	0,95	0,99	0,95

Performace: Norma ASTM C 513

- Coeficiente de condutibilidade térmica a 24° C

Kcal – mhC = 0,033 – W/mC = 0,038

Consultar a equipe comercial.