

PRODUTO: PAINEL ISOPET
DENSIDADE: 30kg/m³
ESPESSURA: 50mm

Descrição:

Painéis acústicos em lã de PET desenvolvidos para a absorção acústica para ambientes onde se faz necessário um tratamento de absorção acústica especial tais como teatros, auditórios, home theater, salas de reuniões, eventos etc.

Aplicação:

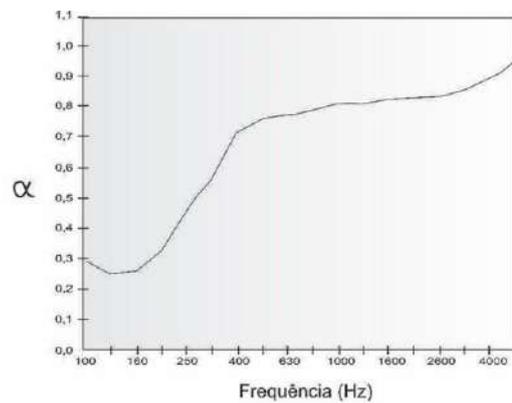
Podendo ser aplicado em paredes, forros, atenuadores de ruído e venezianas acústicas, tendo um índice de absorção acústica superior a vários produtos oferecidos no mercado.

Composição	100% Fibras de Poliéster
Largura	600mm
Comprimento	1200mm
Resistência térmica	1,22
Temperatura de Fusão	260°C
Índice de Absorção Acústica	0,75 NRC

Sem a adição de resinas ou qualquer tipo de aglomerante

- Fabricado com lã proveniente de reciclagem de garrafas pet
- Produto ecologicamente correto
- Elevada absorção acústica
- Segurança ao fogo: Atende à IT-10 do Corpo de Bombeiros do Estado de SP na classificação II-A Produto Atóxico.
- Antialérgico
- Não proliferam fungos e bactérias
- Proporciona Conforto Acústico
- Não coça
- Não Cancerígeno

Desempenho Acústico:



Lã de Pet	FREQUÊNCIA (Hz)						NRC
	125	250	500	1000	2000	4000	
	0,25	0,47	0,75	0,81	0,82	0,89	0,75
Medição	Temperatura do ar (°C)		Umidade Relativa do ar (%)				
T1	25,1		74,4				
T2	25,2		74,1				

Números superiores (125..250..etc) são algumas das frequências sonoras mais comuns nos ambientes.

Números de parâmetros (0,25...0,47...etc), são as porcentagens de absorção na frequência. Ex: Na frequência de 1000Hz, esse modelo absorve 81% das reverberações.

NRC (Ultima coluna) é a média de absorção entre as frequências.

Certificado aprovado pelo Sistema de Gestão da Qualidade.

Este certificado foi emitido eletronicamente e dispensa assinatura.