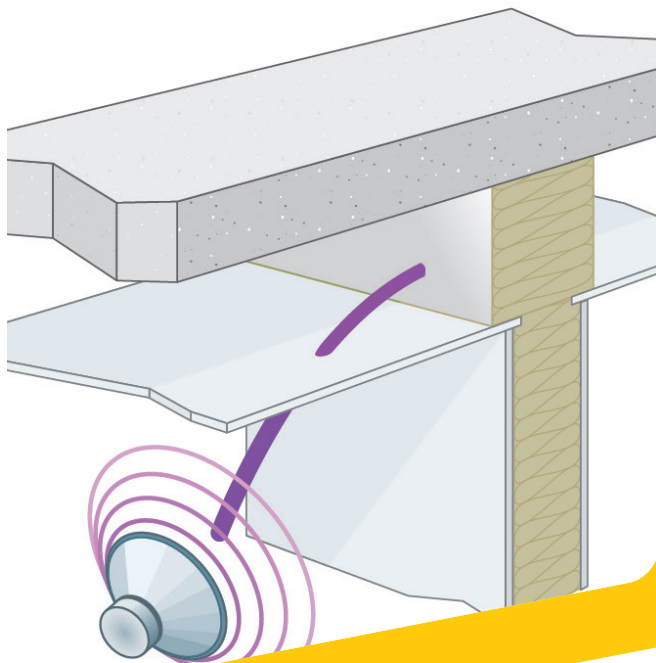




arena Plenum

Partições Interiores Verticais



Descrição

Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, o painel **Arena plenum** da ISOVER, é a melhor opção para:

- Caixas de ar. Colocando entre a estrutura e a parede ou divisórias.
- Estabelecimentos comerciais.

Vantagens

- Excelente isolamento acústico entre recintos.
- Revestimento de alumínio em ambas as faces para potenciar o seu efeito de barreira fónica.
- Dimensões adaptadas para minimizar desperdícios de produto na construção.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.

Certificados



CTE **Propiedades técnicas**

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistencia ao fluxo de ar	kPa.s/m ²	> 5	EN 29053
-	Reacción ao fogo	Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a curto prazo	kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia à difusão de vapor de água da revestimento de papel kraft	m ² .h.Pa/mg	100,00	EN 12086
MU	Resistencia à difusão do vapor de água (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional	%	< 1	EN 1604

Espes- sura d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² .K/W	Código de designa- ção
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
80	2,20	MW-EN 13162-T3-D- S(23,90)-Z100-AFr5

Apresentação

Es- pes- sura d		Lar- gu- ra b (m)	m ²	m ²	m ² /ca-
80	1,35				

Guia de instalação

