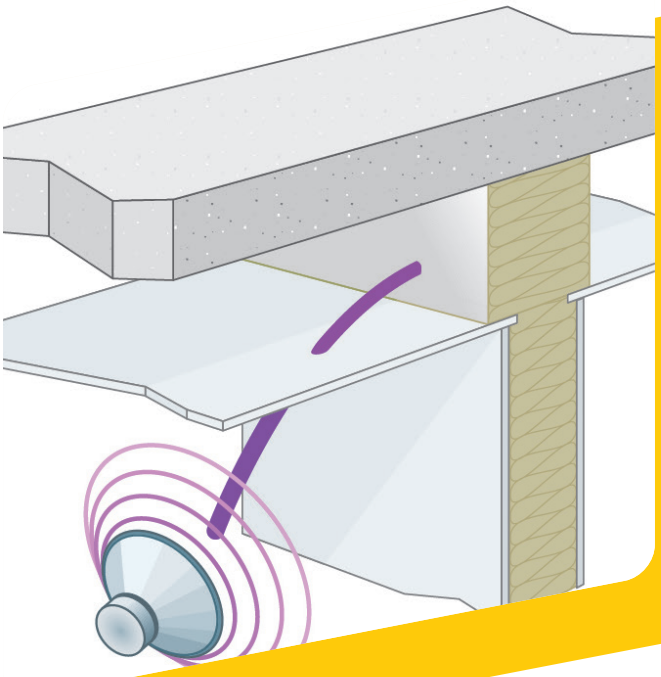

arena Plenum

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

arena Plenum

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutividade térmica declarada	W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistência ao fluxo de ar	kPa.s/m²	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo	kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistência à difusão de vapor de água da revestimento de papel kraft	m².h.Pa/mg	100,00	EN 12086
MU	Resistência à difusão do vapor de água (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional	%	< 1	EN 1604

Espes-sura d, mm EN 823	Resistência térmica declarada R_D, m².K/W EN 12667 EN 12939	Código de designa-ção EN 13162
80	2,35	MW-EN 13162-T3-D-S(23,90)-Z100-AFr5

Apresentação

Es-pes-sura d		Lar-gu-ra b (m)	m²	m²	m² /ca-
80	1,35				

Guia de instalação

Lembre-se de que pode encontrar informações sobre como manusear, utilizar e descarregar os nossos produtos no nosso site.

Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, total ou parcialmente, os dados contidos no presente documento. Do mesmo modo, não garante a inexistência de erros involuntários.

SAINT-GOBAIN
Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es