

Isopainel de Poliisocianurato

Painel termoisolante modular com núcleo rígido em PIR

Descrição do produto

Sistema construtivo termoisolante composto por revestimentos metálicos e núcleo rígido em poliisocianurato (PIR). É indicado para fechamentos, divisórias, paredes e coberturas que demandam controle térmico, resistência, vedação e rapidez de montagem.

Características técnicas

Núcleo isolante	Espuma rígida de poliisocianurato (PIR).
Revestimento	Faces metálicas com acabamento compatível com a aplicação e o projeto.
Aplicação construtiva	Fechamentos, divisórias, paredes termoisolantes e coberturas.
Sistema de montagem	Modular, com encaixes, perfis, arremates e elementos de fixação definidos conforme o sistema.
Desempenho térmico	Núcleo PIR de baixa condutividade térmica, contribuindo para reduzir a transferência de calor.
Acabamento	Superfície uniforme, resistente e de manutenção simplificada.
Configuração	Dimensões, espessuras e revestimentos definidos de acordo com os requisitos técnicos do projeto.

Principais benefícios

- Elevado desempenho de isolamento térmico;
- Sistema leve e modular;
- Rapidez e praticidade de montagem;
- Boa resistência e durabilidade;
- Acabamento uniforme;
- Versatilidade para diferentes configurações construtivas.

Aplicações indicadas

Indicado para instalações industriais, farmacêuticas, alimentícias, logísticas e outros ambientes que necessitem de isolamento térmico e sistemas construtivos modulares. A seleção final do painel deve considerar as condições de operação e os requisitos específicos de cada projeto.

Nota técnica: esta ficha apresenta características gerais do produto. Espessuras, dimensões, tipo de chapa, acabamento, densidade do núcleo, reação ao fogo, fixações e demais parâmetros devem ser confirmados na especificação técnica da solução efetivamente fornecida e no projeto aplicável.