

Painel PIR

Painel isolante para salas limpas e ambientes controlados

Descrição do produto

Painel construtivo modular destinado a fechamentos, divisórias e forros de salas limpas e ambientes controlados. É composto por faces metálicas pré-pintadas e núcleo isolante em PIR (poliisocianurato), oferecendo isolamento térmico, resistência, acabamento técnico e superfícies adequadas a rotinas de higienização.

Características técnicas

Núcleo isolante	PIR - espuma rígida de poliisocianurato.
Revestimento	Chapas metálicas pré-pintadas, com acabamento liso e de fácil limpeza.
Aplicação	Paredes, divisórias e forros de ambientes controlados e salas limpas.
Sistema construtivo	Modular, com encaixes e perfis de acabamento compatíveis com o projeto.
Desempenho térmico	Núcleo PIR de baixa condutividade térmica, favorecendo o isolamento do ambiente.
Higienização	Superfícies lisas, resistentes e adequadas a procedimentos frequentes de limpeza.
Integração	Compatível com portas, visores, pass-throughs, perfis e demais elementos construtivos.

Principais benefícios

- Excelente isolamento térmico;
- Construção modular com montagem ágil;
- Superfície de fácil higienização;
- Boa resistência e durabilidade;
- Acabamento técnico adequado a ambientes de alta exigência;
- Integração com componentes de sistemas de salas limpas.

Aplicações indicadas

Indicado para instalações dos setores farmacêutico, hospitalar, laboratorial, alimentício, cosmético e outros ambientes controlados que necessitem de isolamento, higiene, resistência e acabamento compatível com processos técnicos.

Nota técnica: espessuras, dimensões, tipo de chapa, acabamento, densidade do núcleo, comportamento ao fogo e demais parâmetros devem ser definidos conforme o projeto e a especificação do fabricante. Esta ficha apresenta características gerais do produto e não substitui o memorial técnico da solução fornecida.