



Sistema de divisórias futuRE

Sistema de divisórias futuRE

Sistema de divisórias de estrutura simples



Composição do sistema:

2x Placo® Planet futuRE BA13 + Placo® Planet M48 futuRE + 2x Placo® Planet BA13 com lã Isover Arena APTA futuRE.

Sistema de divisórias futuRE Isover e Placo®, de estrutura simples, composto por duas placas Placo® Planet 13 de 12,5 mm de espessura, aparafusado em cada face externa de uma estrutura metálica de aço galvanizado composta por perfis Placo® lanet futuRE de 48 mm de espessura e modulada para 600 mm, resultando numa largura total da divisória acabada de 98 mm.

Com lã mineral Isover arena APTA futuRE de 48 mm de espessura, com condutividade térmica de 0,034 W/m.k e resistência térmica de 1,40m². Parte proporcional de pasta e fita de juntas, parafusos Placo®, fixações, banda estanque Placo® 45 sob os perfis perimetrais.

Nível de acabamento do tratamento das juntas Q2.

Redução da pegada de carbono de 20,6% em todo o período de todo o ciclo de vida em comparação com os sistemas de prestações standard.

Principais componentes do sistema 100% recicláveis. Placo® Planet futuRE e arena APTA futuRE com alto teor de material reciclado.

DAP da placa, perfil e lã mineral disponível.

Sistema com alto desempenho acústico e materiais com baixas emissões.

Prestações:

- Altura máxima (m): 3.05
- Isolamento acústico (dBA): 53.10
- Resistência térmica (m²-K/W): 1.87
- Resistência ao fogo (EI): 120

Resistência ao fogo válida até 4,00 m, de acordo com a norma UNE-EN 1364-1.

Para alturas superiores consultar o Gabinete Técnico.

Conservação e instalação:

As condições de conservação relacionadas com o armazenamento e manutenção dos produtos, bem como as instruções sobre a instalação dos sistemas, podem ser encontradas nas diferentes documentações atualizadas da Isover e Placo®.

Instalação de acordo com a documentação atual da Isover e Placo® e da norma UNE 102043.

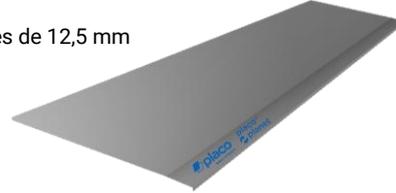
Componentes do sistema:

- **Placo® Planet futuRE BA 13**

Placa de gesso laminado de altas prestações, com cartão em ambas as faces de 12,5 mm de espessura e 1.200 mm de largura.

Com 28% de matéria prima reciclada e adequadamente aditivado para fornecer-lhe alta dureza superficial.

Designação do tipo de placa, de acordo com a norma EN 520: D, I, F.



- **Arena APTA futuRE**

Painéis de lã semirrígidos, não hidrofílicos e sem revestimento.

Com 78% de matéria-prima reciclada e uma redução da pegada de carbono de 10,4% em relação ao arena APTA.

Projetado para alcançar maior desempenho térmico e acústico em edifícios.

Norma aplicável: EN 13162.



- **Placo® Rail Planet futuRE 48**

Perfil metálico de aço galvanizado fabricado por processo de laminação a frio.

Elemento de perímetro horizontal perimetral em forma de "U" que é parafusado às lajes superior e inferior.

Tem uma pegada de carbono de apenas 1 kg CO2 eq/kg*, o que significa uma redução 69% em relação ao perfil Placo® R48 standard.

Norma aplicável: EN 14195/RP 35.12.

*GWP correspondente às etapas A1-C4 de acordo com a norma EN 15804+A2.



- **Placo® Montante Planet futuRE 48**

Perfil metálico em aço galvanizado, de 48mm de largura, fabricado por processo de laminação a frio. Elemento formato vertical em "C" que se ajusta dentro dos rails.

Tem uma pegada de carbono de apenas 1 kg CO2 eq/kg*, o que significa uma redução 69% em relação ao perfil Placo® M48 standard.

Norma aplicável: EN 14195/RP 35.12.

*GWP correspondente às etapas A1-C4 de acordo com o padrão EN 15804+A2.

Produtos complementares:

- Placo® massa de juntas;
- Placo® fita para juntas BG;
- Placo® banda estanque 45;
- Parafusos Placo® TTPC.



As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação e específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- Saná-los e/ou retificá-los;
- Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorreram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.