



## Placo® Rail 48 Planet futuRE

### Perfil

Perfil em aço galvanizado para aplicações na horizontal em divisórias e revestimentos autoportantes, com uma redução de 69% da pegada de carbono.



EN 14195

### Descrição do produto

Perfil metálico em forma de "U", fabricado em aço galvanizado, com uma pegada de carbono de apenas 1,09 kg CO<sub>2</sub> eq/kg\*, o que representa uma redução de 69% em comparação com a perfilaria padrão.

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

### Aplicação

O perfil canal de aplicação horizontal serve como conector dos elementos verticais (montantes) em estruturas metálicas. Deve ser fixo mecânicamente ao suporte (pavimento e laje) de forma a garantir o alinhamento dos montantes.

Recomenda-se o uso de uma banda estanque entre o suporte e o perfil por forma a garantir uma melhor insonorização da divisória ou revestimento. No caso de tetos contínuos devem ser fixos por via de fixação mecânica ao suporte (parede existente).

### Condições de instalação

Consultar o manual do instalador Placo®.

### Armazenagem e conservação

Armazenar sobre superfícies planas e nunca exposto às intempéries, mantendo-as cobertas, resguardadas da luz solar e da chuva.

### Manipulação

Os perfis são transportados em atados de 10 unidades. Recomenda-se que a abertura dos garfos do empilhador seja no mínimo de 1/3 do comprimento do perfil a manipular, situando a carga centrada sobre os garfos do empilhador. Recomenda-se o uso de luvas com resistência ao corte (categoria 4).

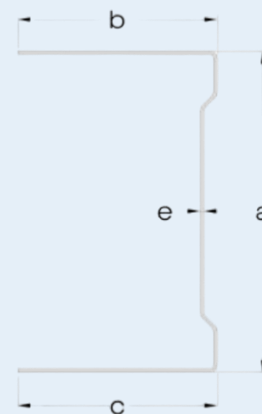
## Características

Características	Valor
Normas	EN 14195
Reação ao fogo	A1
Tipo de material	DX51D
Classe de revestimento (proteção corrosão)	Z140
Peso por metro linear	0,45 kg
Espessura (e)	0,55 mm
Tolerância da espessura	± 0,05 mm

Dimensões	Dimensões (mm)	Tolerância (mm)
a	48,00	± 0,5
b	30,00	± 1
c	30,00	± 1
e	0,55	± 0,05

Comprimento (± 5 mm)	Acondicionamento Unid./Atado	Acondicionamento Unid./Palete
3000 <sup>1</sup>	10	560

<sup>1</sup> Tolerância de comprimento (mm): +0/-5



Cotas expressas em mm

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 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.