



**APLICAÇÕES:**

-Este perfil destina-se a ser aplicado em coberturas, podendo no entanto também ser aplicado em fachadas.

**MATERIAL BASE:**

-Chapa de aço galvanizada na qualidade S250GD+Z segundo EN 10346 + EN 10169 com tolerâncias segundo EN 10143.

**REVESTIMENTO STANDARD:**

- Face exterior: 25 microns de poliéster (Ver cores RAL em stock);
- Face interior: 5~8 microns Epoxy;
- Outros revestimentos sob consulta.

**PROTECÇÃO:**

- Filme adesivo de protecção a pedido.
- Filme a retirar em obra evitando assim que as chapas se danifiquem.

**REACÇÃO AO FOGO:**

-Classe A1

## RESISTÊNCIA A FORÇA CONCENTRADA:

- 1,755 kN com vão de 1,50m
- 1,595 kN com vão de 1,60m
- 1,487 kN com vão de 1,70m

## TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS (DE ACORDO COM EN 508-1):

- Comprimento:  $\pm 5$ mm
- Largura efetiva:  $\pm 2$ mm
- Espessura: EN 10143:2006
- Ortometria e retangularidade:  $\pm 3$ mm

## LIMITAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A chapa deve ser sempre considerada como elemento de revestimento e nunca como efeito estrutural;
- Devem ser limpas todas as limalhas depois da chapa estar aplicada;
- Não pode ser cortada por ferramentas abrasivas p.ex. (rebarbadora), sempre corte a frio p.ex. (tesoura);
- Não pode ter qualquer risco ou amolgadela pois pode dar origem a oxidação;
- A chapa com revestimento poliéster (standard) não deve ser aplicada em ambientes corrosivos, em ambientes quimicamente agressivos ou ambientes marítimos;
- Os parafusos devem ter um aperto adequado e ser galvanizados ou em aço inoxidável.

PESO APROXIMADO	
ESPESSURA	PESO Kg/m <sup>2</sup>
0,4	3,93
0,5	4,91
0,6	5,89

## MUNDIPERFIL DISTRIBUIÇÃO, LDA

Rua da Ponte Nova – 4755-529 Várzea  
Barcelos, Portugal

Tel: +351 253 834 545

Fax: +351 253 834 268/152

E-mail: [mundiperfil@mundiperfil.pt](mailto:mundiperfil@mundiperfil.pt)

Web: [www.mundiperfil.pt](http://www.mundiperfil.pt)