



### REACÇÃO AO FOGO:

Classe A1

### RESISTÊNCIA A FORÇA CONCENTRADA:

1,2 kN com vão de 1,50m

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

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

### APLICAÇÕES

-Este perfil destina-se a ser aplicado em fachadas, podendo no entanto também ser aplicado em coberturas. É um perfil trapezoidal simétrico, e pelo seu desenho apresenta boas características mecânicas abrangendo por isso um grande leque de aplicações.

## 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.

## 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>	PESO Kg/ml
0,4	3,78	3,93
0,5	4,72	4,91
0,6	5,66	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)