



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. Por esse motivo é o perfil que recomendamos para tapumes (vedações de obras).

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 proteção a pedido.
- Filme a retirar em obra evitando assim que as chapas se danifiquem.

REACÇÃO AO FOGO:

- Classe A1

RESISTÊNCIA A FORÇA CONCENTRADA:

-1,346 kN com vão de 1,40m

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

- Comprimento: ± 5 mm
- Largura efetiva: ± 2 mm
- Espessura: EN 10143:2006
- Ortometria e retangularidade: ± 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.

| POSIÇÃO | ESPESSURA DA CHAPA | I cm ⁴ | W cm ³ | 1 VÃO (em metros) | | | | | | 2 OU MAIS VÃOS (em metros) | | | | | |
|---------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | CARGA ADMISSIVEL em KN/m ² | | | | | | CARGA ADMISSIVEL em KN/m ² | | | | | |
| | | | | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 |
| FACHADA ou | 0,4 | 3,99 | 3,10 | 2,52 | 1,50 | 0,98 | 0,65 | - | - | 6,84 | 4,79 | 3,51 | 2,60 | 2,10 | 1,53 |
| | 0,5 | 5,36 | 4,20 | 3,40 | 1,99 | 1,27 | 0,85 | 0,60 | - | 9,23 | 6,43 | 4,72 | 3,60 | 2,85 | 2,12 |
| COBERTURA | 0,6 | 6,75 | 5,27 | 4,28 | 2,48 | 1,56 | 1,05 | 0,77 | 0,55 | 11,62 | 8,07 | 5,93 | 4,60 | 3,60 | 2,71 |

| PESO APROXIMADO | |
|-----------------|---------------------------|
| ESPESSURA | PESO Kg/m ² |
| 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

Web: www.mundiperfil.pt