



### APLICAÇÕES

- Este perfil destina-se a ser aplicado em fachadas. Pelo seu desenho apresenta boas características mecânicas abrangendo por isso um grande leque de aplicações.

### RESISTÊNCIA A FORÇA CONCENTRADA

- 1,2 kN com vão de 1,50m

### 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.

## PROTEÇÃO

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

## REACÇÃO AO FOGO

- Classe A1

## TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

- Comprimento:  $\pm 5$ mm
- Largura efectiva:  $\pm 5$ mm
- Ortometria e rectangularidade:  $\pm 3$ 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>	PESO Kg/ml
0,4	3,57	3,93
0,5	4,46	4,91
0,6	5,35	5,89