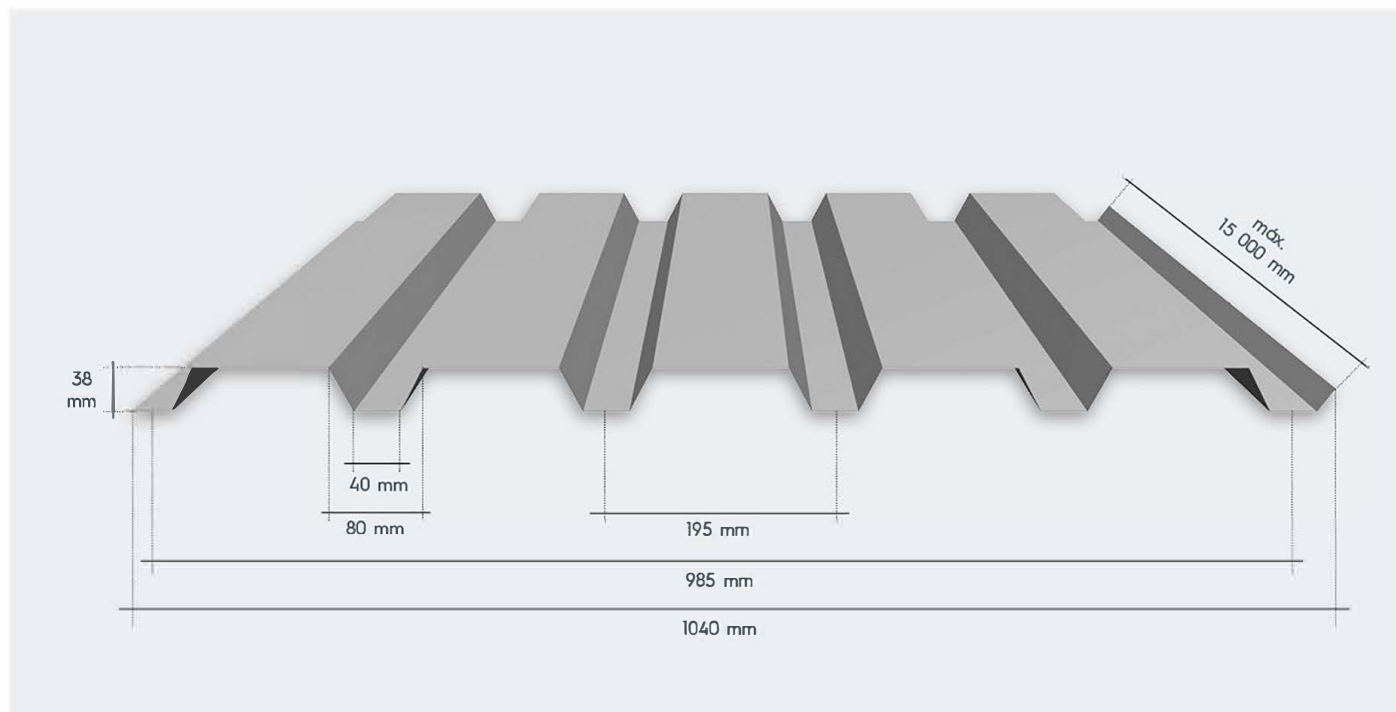


## CHAPA PERFILADA . CHAPAS ESTRUTURAIS

FTB 10 . S220GD+Z

fachada



### DESCRIÇÃO

Chapa perfilada, certificada segundo a norma EN 14782 - "Especificação do produto e requisitos para chapas metálicas para coberturas, revestimentos, exteriores e divisórias".

### PRINCIPAIS VANTAGENS

Reunir num Único elemento:

- Durabilidade;
- Custos reduzidos;
- Leveza;
- Rapidez na montagem / desmontagem.

### CARACTERÍSTICAS

		STANDARD	SOB CONSULTA
	Tipo de Aço	S220GD+Z	S250GD+Z, S350GD+Z
	Espessura da chapa	0,4 mm a 0,5 mm	0,4 mm a 0,8 mm
Suporte			
Metálico	Revestimento	Galvanizado	Até 275 gr/m <sup>2</sup>
		Pré-lacado	Poliéster (25 µm) PVDF (35 µm), HDX (55 µm) ou outros
	Cores	Disponíveis na tabela RAL	Restantes

Caso pretenda outras características que não constem na(s) tabela(s), por favor contacte o departamento técnico da FTB

## CHAPA PERFILADA . CHAPAS ESTRUTURAIS

### FTB 10 . S220GD+Z

fachada

#### TABELAS DE CÁLCULO DIRETO

Valores de carga admissível (não majorado) em kN/m<sup>2</sup>

2 APOIOS		VÃO (m)				
ESPESSURA		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
0,5	(H)	4,46	2,01	0,90	0,48	0,30
0,6	(H)	5,96	2,67	1,16	0,61	0,37
0,7	(H)	7,64	3,31	1,42	0,75	0,45

3 APOIOS		VÃO (m)				
ESPESSURA		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
0,5	(H)	2,75	1,48	0,93	0,62	0,44
0,6	(H)	3,78	2,01	1,28	0,87	0,62
0,7	(H)	4,91	2,58	1,64	1,12	0,79

4 APOIOS		VÃO (m)				
ESPESSURA		1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
0,5	(H)	3,29	1,78	1,13	0,77	0,49
0,6	(H)	4,53	2,42	1,56	1,08	0,63
0,7	(H)	5,88	3,15	2,01	1,36	0,79

Apenas estão considerados os valores das sobrecargas em coberturas superiores a 0,4 kN/m<sup>2</sup> de acordo com "EN 1991-1-1: Ações gerais. Pesos volúnicos, pesos próprios, sobrecargas em edifícios".

(D) - Cargas descendentes (perpendiculares à chapa)

(A) - Cargas ascendentes (perpendiculares à chapa)

Texto Normal - condicionadas por ELU

- cargas condicionadas por ELS

ELS - Flecha Limite = L/200 para cargas descendentes

ELS - Flecha Limite = L/150 para cargas ascendentes