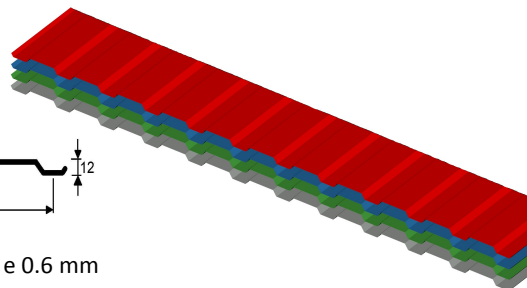
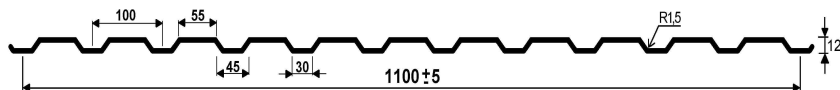


# Ficha Técnica



## Perfil P11-100-12

### Dimensões:



**Descrição:** Perfil de Fachadas P11-100-12, em espessura de chapa de 0.5 e 0.6 mm

**Material Base:** Aço Laminado a Frio, S250GD+Z ou DX51D+Z

**Acabamento:** Lado 1 - Poliéster 25 µm // Lado2 – 7/10 µm

**Reacção ao fogo:** Classe A1

**Desempenho com fogo exterior:** Classe F<sub>ROOF</sub>

**Resistência a força concentrada (para 0,5 mm de espessura):** 1,2 kN com vão de 1,0 m [ensaios segundo a norma NP EN 14782]

### TABELA DE UTILIZAÇÃO (para vãos iguais)

A COLABORANTE®, Lda. não aconselha a utilização desta chapa na carga inferior a 0,5 kN/m<sup>2</sup>.

Apoios	Espessura mm	I cm <sup>4</sup>	W cm <sup>3</sup>	Afastamento entre Apoios [m]																	
				0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2		
				Posição Cobertura																	
	0,50	1,34	1,91	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62													
	0,60	1,73	3,53	3,13	2,10	1,47	1,07	0,81	0,62												
	0,50	1,34	2,79	5,84	3,91	2,75	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	0,59									
	0,60	1,73	3,53	7,54	5,05	3,55	2,59	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53							
	0,50	1,34	2,79	12,12	8,12	5,70	4,16	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52				
	0,60	1,73	3,53	15,54	10,48	7,36	5,37	4,03	3,11	2,44	1,96	1,59	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50		
				Posição Fachada																	
	0,50	1,34	1,89	2,42	1,62	1,14	0,83	0,62													
	0,60	1,73	2,44	3,13	2,10	1,47	1,07	0,81	0,62												
	0,50	1,34	1,89	5,84	3,91	2,75	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	0,59									
	0,60	1,73	2,44	7,54	5,05	3,55	2,59	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53							
	0,50	1,34	1,89	8,31	6,36	5,03	4,07	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52				
	0,60	1,73	2,44	10,73	8,21	6,49	5,26	4,03	3,11	2,44	1,96	1,59	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50		

### Âmbito de Aplicação:

- Zonas rurais e urbanas não agressivas.
- Zonas consideradas não marítimas, distanciadas no mínimo 5 km do mar.
- Para zonas agressivas, consulte-nos para selecção do material base adequado.

### Modo de Aplicação:

- Não pode estar em contacto com aço não revestido ou cobre.
- Não pode ter qualquer risco na lacagem e galvanização.
- As limalhas terão de ser limpas na totalidade.
- Os parafusos terão de ser apertados adequadamente e sempre em aço galvanizado e/ou aço inoxidável.
- As cargas terão de cumprir a tabela da ficha técnica.
- Não pode ter qualquer tipo de amolgadela, onde esteja sujeita a depósito de resíduos.
- O espaçamento das madres não pode ser superior ao recomendado na ficha técnica.
- A chapa deve ser considerada simplesmente como elemento de revestimento e nunca como efeito estrutural.



Parque Industrial de Adaúfe – Rua dos Canteiros n.º17 – Tel.: 253300920/7 Fax.: 253300928/9

4710-571 BRAGA – Contribuinte PT N.º 506 586 391

E-mail: [geral@colaborante.pt](mailto:geral@colaborante.pt) / [tecnico@colaborante.pt](mailto:tecnico@colaborante.pt) / [comercial@colaborante.pt](mailto:comercial@colaborante.pt)

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