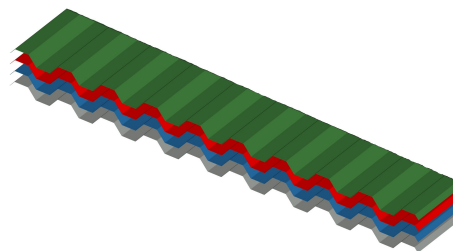
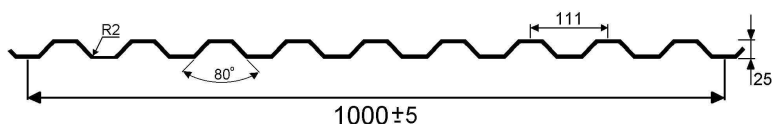


Ficha Técnica



Perfil P9-111-25

Dimensões:



Descrição: Perfil de Fachadas e Coberturas P9-111-25, em espessura de chapa de 0,5, 0,6, 0,7 e 0,8 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_{ROOF}

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/m².

CARGAS EM FUNÇÃO DOS VÃOS DE APOIO								
Tipo Apoio								
m / mm	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,8
1,0	3,39	4,27	5,17	6,09	9,21	11,58	13,93	16,42
1,2	1,96	2,47	2,99	3,53	6,40	8,04	9,68	11,41
1,4	1,24	1,55	1,88	2,22	4,70	5,91	7,11	8,38
1,6	0,83	1,04	1,26	1,49	3,60	4,53	5,44	6,42
1,8	0,58	0,73	0,89	1,04	2,84	3,58	4,30	5,07
2,0	0,42	0,53	0,65	0,76	2,12	2,67	3,23	3,81
2,2		0,40	0,49	0,57	1,59	2,00	2,43	2,86
2,4			0,37	0,44	1,23	1,54	1,87	2,20
2,6				0,35	0,96	1,21	1,47	1,73
2,8					0,77	0,97	1,18	1,39
3,0					0,63	0,79	0,96	1,13
3,2					0,52	0,65	0,79	0,93
3,4						0,54	0,66	0,78
3,6							0,55	0,65
3,8								0,56

OBS.: As cargas admissíveis estão apresentadas em kN/m²

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 Adufe – 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 / tecnico@colaborante.pt / comercial@colaborante.pt

Web: www.colaborante.pt

