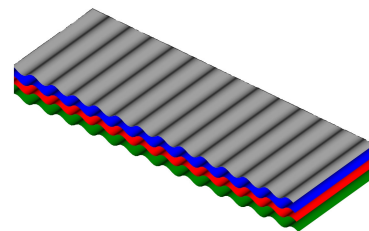
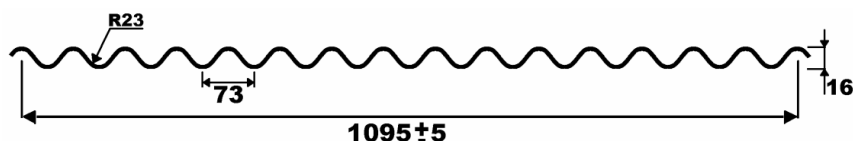


Ficha Técnica



Perfil Ondulado PO16

Dimensões:



Descrição: Perfil de Fachadas PO16, em espessura de chapa de 0,4, 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_{ROOF}

Resistência a força concentrada (para 0,5 mm de espessura): 1,2 kN com vão de 1,20 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						
	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
m / mm						
0,7	2,53	3,21	3,79	7,60	9,65	11,39
0,8	1,69	2,15	2,54	5,82	7,39	8,72
0,9	1,19	1,51	1,78	4,60	5,84	6,89
1,0	0,87	1,10	1,30	3,72	4,73	5,58
1,1	0,65	0,83	0,98	3,08	3,91	4,61
1,2	0,50	0,64	0,75	2,51	3,19	3,76
1,3	0,39	0,50	0,59	1,97	2,51	2,96
1,4		0,40	0,47	1,58	2,01	2,37
1,6			0,39	1,06	1,34	1,59
1,8				0,74	0,94	1,12
2,0				0,54	0,69	0,81
2,2				0,41	0,52	0,61
2,4					0,40	0,47

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

