

Perfil Ondulado P016

Ficha Técnica

Descrição

Perfil Ondulado P016 para Fachadas e Coberturas

Material Base

Alumínio / Liga: 3105 EN AW / Dureza: H24

Acabamento*

- ▲ Face A - Natural ou Poliéster 25µm
- ▼ Face B - Natural ou Poliéster 7µm

*disponível em alumínio natural "Grafado" tipo - Stucco

Propriedades do Lacado

Brilho ECCA T2 – Segundo Especificações (min. 30U)

Reacção ao fogo / Desempenho fogo exterior

Classe A1 / Classe F_{ROOF}

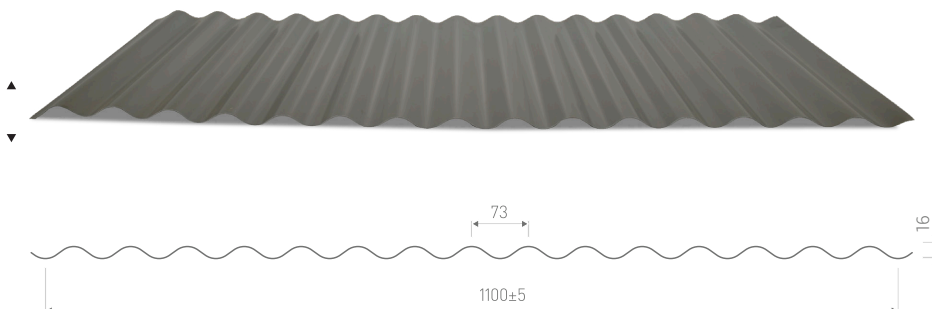
Resistência à corrosão

Ensaio de Ácido-Sal (Salt Spray)

Resistência a força concentrada:

1,2 kN com vão de 0,60m (para 0,6mm de espessura)

[ensaios segundo a norma NP EN 14782]



1515
CERTIFICADO
Nº 1515-CPR-0372

TABELA DE UTILIZAÇÃO (para vãos iguais em kN/m²)

Espessura mm	Tipo Vão	Peso Kg/m ²	I cm ⁴	W cm ³	Afastamento entre Apoios [m]										
					0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
0,60		1,86	2,22	2,74	1,29	0,87	0,61	0,44							
					2,54	1,94	1,54	1,24	0,86	0,63	0,49	0,38			
0,70		2,17	2,57	3,17	1,50	1,00	0,70	0,51	0,30						
					2,94	2,25	1,78	1,44	1,00	0,73	0,56	0,44	0,32		
0,80		2,48	2,98	3,68	1,74	1,16	0,82	0,60	0,34	0,22					
					3,41	2,61	2,06	1,67	1,16	0,85	0,65	0,51	0,37	0,28	
1,00		3,10	3,65	4,51	2,13	1,43	1,00	0,73	0,42	0,27	0,18				
					4,17	3,19	2,52	2,04	1,42	1,04	0,80	0,63	0,46	0,34	0,26

FACHADA / COBERTURA

2 APOIOS

3 OU MAIS APOIOS

A COLABORANTE® S.A. não aconselha a utilização desta chapa para cargas inferiores a 0,5 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 pode ser considerada como elemento estrutural.

Excelente resistência à flexão.
(carga distribuída superior a 2kN/m²).
Utilização típica: revestimento de coberturas.

Zona de solicitações intermédias.
(carga distribuída compreendida entre 1 e 2 kN/m²)
Utilização típica: Revestimento de fachadas/coberturas.

Carga de baixas solicitações.
(carga distribuída inferior a 1 kN/m²)