



IBERVEDA
Construção e delimitação de espaços, Lda.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Chapa Canelada Lacada

Perfil 10 e perfil 32 — aço galvanizado com revestimento poliéster nas duas faces

1. Descrição do Produto

A chapa canelada IBERVEDA é uma chapa de aço perfilada a frio, obtida a partir de bobina de aço galvanizado e revestida com sistema de pintura poliéster nas duas faces. Destina-se ao revestimento e ocultação de vedações e portões, à execução de painéis de fachada e a coberturas e resguardos ligeiros.

Encontra-se disponível em dois perfis, com o mesmo material e o mesmo acabamento:

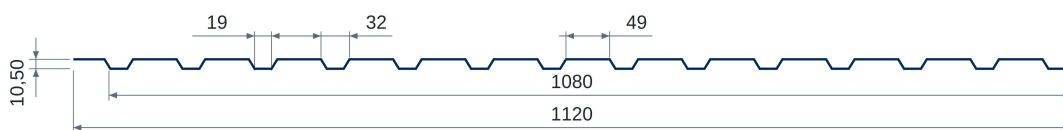
- Perfil 10 — Perfil de baixo relevo, 10,5 mm de altura e 1080 mm de largura útil, para aplicações em que se pretende um aspecto discreto e uma superfície elegante.
- Perfil 32 — perfil trapezoidal de 32 mm de altura e 1000 mm de largura útil, com maior rigidez e maior vão admissível entre apoios.

Ambos os perfis são fornecidos com os canelados verticais paralelos e com sobreposição lateral na zona de encaixe, o que assegura a continuidade do painel sem fixações à vista na face exposta.

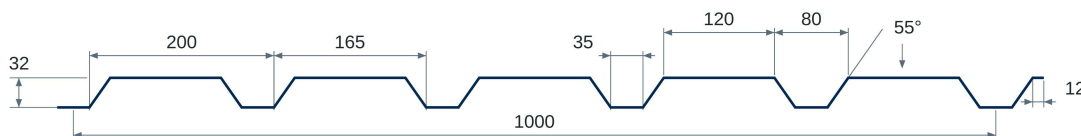
2. Geometria dos Perfis

Característica	perfil 10	perfil 32
Altura do perfil	10,5 mm	32 mm
Passo (crista + canelado)	81 mm	200 mm
Largura da crista	49 mm	120 mm
Abertura do canelado no topo	32 mm	80 mm
Fundo da canelado	19 mm	35 mm
Ângulo da alma	—	55°
Largura útil	1080 mm	1000 mm
Largura total (desenvolvida)	1120 mm	1069,5 mm
Canelados por chapa	14	6

Cotas em milímetros. A largura útil corresponde à largura de cobertura depois de executada a sobreposição lateral entre chapas contíguas.



Perfil 10 — corte transversal



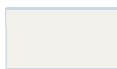
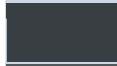
Perfil 32 — corte transversal

3. Material e Revestimento

Característica	Especificação
Substrato	Aço galvanizado
Revestimento de zinco	Mínimo 80 g/m ²
Primário	5 µm
Acabamento	Poliéster, 20 a 25 µm
Faces revestidas	Ambas as faces
Espessura total do revestimento orgânico	25 a 30 µm por face

O sistema galvanização + primário + poliéster assegura a protecção contra a corrosão e a estabilidade da cor em exposição ao exterior, dispensando qualquer tratamento adicional em obra.

4. Cores Disponíveis

	RAL 9010	Branco
	RAL 7016	Antracite
	RAL 7011	Cinzentos escuros
	RAL 6005	Verde garrafa

As referências de cor são indicativas da carta RAL; os tons reproduzidos neste documento são meramente ilustrativos e podem apresentar desvios relativamente ao produto acabado.

5. Aplicações

- Ocultação e revestimento de vedações e portões.
- Portões de correr e de batente com preenchimento em chapa.
- Painéis de fachada, resguardos e divisórias exteriores.
- Coberturas e revestimentos ligeiros.

6. Qualidade e Normas

Normas aplicáveis ao produto e aos ensaios de controlo do revestimento:

- EN 10346 — produtos planos de aço revestidos por imersão contínua a quente.
- EN 10169 — produtos planos de aço com revestimento orgânico contínuo.
- EN ISO 2409 — ensaio de quadrícula (adesão do revestimento).
- EN ISO 2813 — determinação do brilho especular.
- EN ISO 9227 — ensaio de corrosão em atmosfera de névoa salina.

Nota: a IBERVEDA reserva-se o direito de alterar as características indicadas neste documento sem aviso prévio, em função da evolução do produto. As imagens e os desenhos têm carácter ilustrativo. Os desenhos de perfil não estão à escala de impressão.