

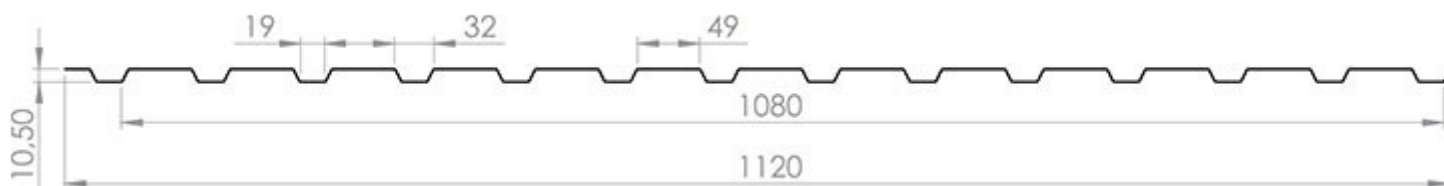
NOTA: cores indicativas, consulte o RAL da Ferreira & Américo.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

O perfil P857 da Ferreira & Américo foi especialmente desenhado para revestimentos e coberturas metálicas, definindo-se pelos 10,5 mm de altura da nervura, dotando este perfil de uma boa resistência. Produz-se em espessuras que vão de 0.40 mm a 0.6mm. A largura útil é de 1080 mm. Está disponível tanto em aço galvanizado como pré lacado, com uma ampla gama de cores, segundo catálogo da Ferreira & Américo.

ÂMBITO APLICAÇÃO							
COBERTURA SANDWICH	COBERTURA SANDWICH	COBERTURA DECK	COBERTURA SIMPLES	FACHADA SIMPLES	FACHADA SANDWICH	FACHADA SANDWICH	INTERIOR
Perfil Interior	Perfil Exterior	Perfil Base			Perfil Interior	Perfil Exterior	Tetos Falsos
↺	↺		↺	↺	↺	↺	↺

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
CARACTERÍSTICA	Valor	Unidades	Tolerância / Norma	
Canto de perfil (h)	10,5	mm	+/- 2,0	EN 508-1
Profundidade	857	mm	+/- 3,0	EN 508-1
Passo de onda	857	mm	+/- 3,0	EN 508-1
Largura do cume e do vale	49/19	mm	+2/-1	EN 508-1
Largura útil (w)	1080	mm	(+/-0,1*h) e ≤ 15	EN 508-1
Comprimento do Perfil	L \leq 3 000 L > 3 000	mm	+10/-5 +20/-5	EN 508-1

PRESTAÇÕES DO PERFIL				
CARACTERÍSTICA	Valor	Unidades	Tolerância / Norma	
Desvio da rectilinearidade	\leq toleranc.	mm	+/- 2 ml (máx 10)	EN 508-1
Desvio do bordo perfilado	\leq toleranc.	mm	$\leq 0.005*w$	EN 508-1
Desvio da sobreposição lateral	\leq toleranc.	mm	+/- 2s/500mm	EN 508-1
Tipo de Aço	S220GD a S320GD			EN 10346 ou EN 10292

Ref. Norma	Descrição
EN 508-1	Produtos para coberturas e revestimentos de chapa metálica. Especificação para os produtos autoportantes de aço. Parte 1 - Aço
EN 10346	Produtos planos de aço recobertos em contínuo por imersão a quente. Condições técnicas de fornecimento.
EN 14782	Chapas metálicas autoportantes para coberturas, revestimentos exteriores e divisórias interiores. Especificação do produto e requisitos.