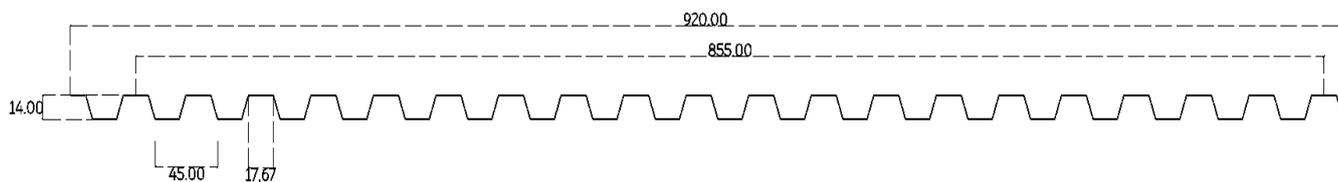
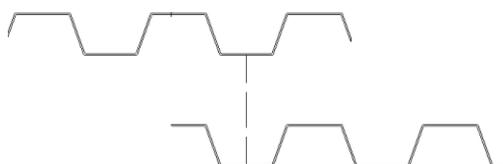
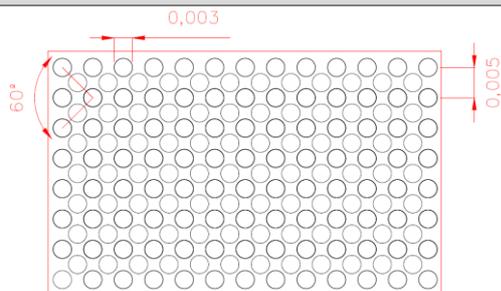


EN 14782

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

Secção transversal do Perfil R45

Forma recomendada de sobreposição das chapas, para vãos entre pontos de fixação no máximo de 60cm.

Características do perfil em chapa microperfurada

Rw Tp
**Dimensões
(mm)**
W
P
3
5

DESCRIÇÃO

O perfil R45 da Ferreira & Américo foi especialmente desenhado para Fachadas metálicas, definindo-se pelos 14 mm de altura da nervura, dotando este perfil de uma boa resistência. Produz-se em espessuras que vão de 0.40 mm a 1.00mm. A largura útil é de 855 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 TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	Valor	Unid.	Tolerância / Norma
Canto de perfil (h)	14	mm	+/- 1,5 EN 508-1
Canto dos reforços	0	mm	+3/-1 EN 508-1
Passo de onda	45	mm	+/- 3,0 EN 508-1
Largura do cume e do vale	-	mm	+4/-1 EN 508-1
Largura útil (w)	855	mm	(+/-0,1*h) e ≤ 15 EN 508-1

NORMATIVA APLICADA

PRESTAÇÃO DO PERFIL

CARACTERÍSTICA	Valor	Unid.	Tolerância / Norma
Desvio da Rectilinearidade	≤ tolerância	mm	+/- 2 (MÁX. 10) EN 508-1
Desvio do Bordo Perfilado	≤ tolerância	mm	≤ 0.005 * W EN 508-1
Desvio da Sobreposição Lateral	≤ tolerância	mm	+/- 2s/500 mm EN 508-1
Largura h ≤ 50	≤ tolerância	mm	+/- 5mm EN 508-1
h > 50	≤ tolerância	mm	+/- 0,1 x h e ≤ 15mm EN 508-1
Largura útil (w)	1020	mm	(+/-0,1*h) e ≤ 15 EN 508-1

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