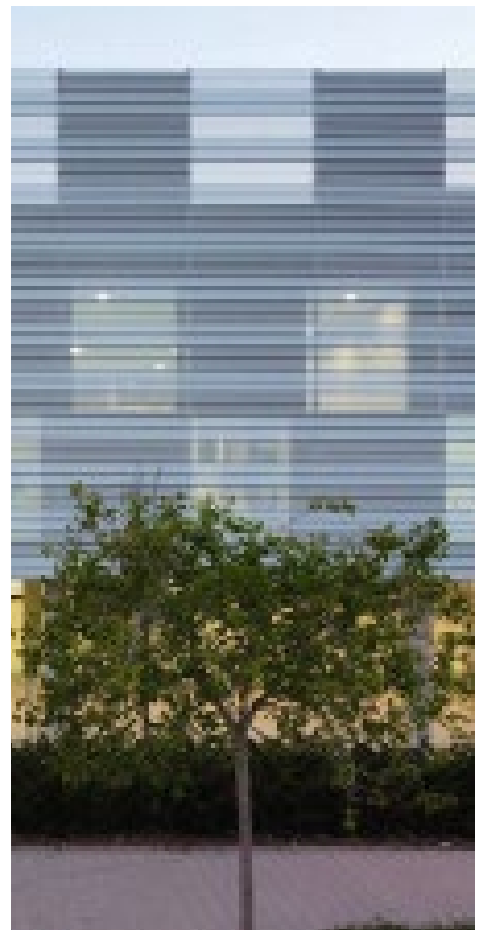


Waves / TR895-5

Sistema MyWall / Revestimentos metálicos para fachadas arquitectónicas



- Perfil ondulado de chapa de aço estrutural galvanizado a quente com elevada eficiência estrutural.
- Envelopes metálicos para fachadas de edifícios industriais, comerciais e instalações desportivas.
- Produto com marcação CE de acordo com as normas EN 14782 e EN 1090.
- Largura útil de 0,895 m por sobreposição e comprimentos de produção até 8.000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.

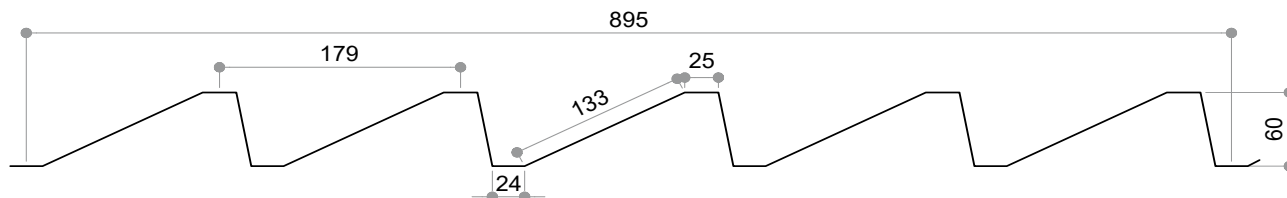


TECZONE

Waves / TR895-5

Perfil do sistema MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil	895 mm
Comprimento máximo de fabrico	8 m
Tipo de aço	Estándar S220GD
Espessuras	0,6 / 0,7 mm
Revestimentos	Standard Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster siliconado de 25 micrones
	Especial HD, HDS, HDX, PVDF, PET

Certificações de chapas de aço

Aço utilizado de acordo com as normas EN 10346 (galvanizado) e EN 10169 (revestimentos orgânicos).

Certificação Waves Profile /TR895-5

Marcação CE de acordo com as normas EN 14782:2006 e EN 1090-1:2009+A1:2011.



DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m ²)
0,6	6,58
0,7	7,67

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR895-5 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Waves / TR895-5

Perfil do sistema MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS SOB PRESSÃO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (m)							
e (mm)	APOIOS	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,6		885	664	531	443	379	313	247	200
		1181	764	532	393	302	239	194	161
		1106	830	642	475	367	292	238	197
0,7		1177	882	706	588	474	363	288	232
		1500	956	665	488	375	297	241	200
		1470	1103	804	593	457	363	295	245

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS DE SUCCÃO MÁXIMAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (m)							
e (mm)	APOIOS	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,6		-1795	-1017	-653	-454	-333	-255	-202	-162
		-2224	-1251	-800	-556	-409	-313	-247	-200
		-2781	-1564	-1001	-695	-511	-391	-309	-250
0,7		-2197	-1246	-799	-556	-408	-312	-247	-192
		-2584	-1453	-930	-645	-474	-363	-288	-232
		-3229	-1817	-1162	-808	-593	-454	-359	-291

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Os valores indicados na tabela são cargas admissíveis sem majoração, a comparar com a soma das cargas características (sem majoração) para cada projeto.
- Tabelas calculadas para a deformação máxima admissível: L/200, em que L é a distância entre as madres de apoio, de acordo com o Eurocódigo 3, parte 1.3.
- Tabelas válidas apenas para o pré-dimensionamento. O projetista deve realizar o projeto estrutural de acordo com a regulamentação aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi efectuado para uma largura de apoio de 200 mm; se esta for reduzida, os valores da tabela serão significativamente reduzidos.
- Para a verificação da resistência segundo a norma EN 1993-1-3, ou para outros casos de carga, contactar o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone renuncia expressamente a qualquer responsabilidade resultante da utilização destas placas.



Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique [aqui](#).

A Teczone Española S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas afiliadas não são responsáveis por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.