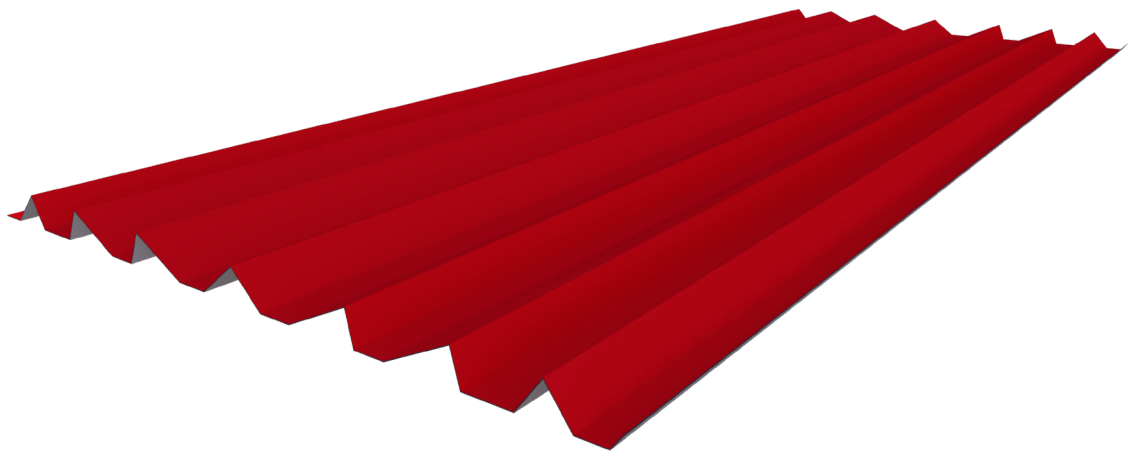


Star / TR937-7

Gama 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 937 mm por sobreposição e comprimentos de produção até 8.000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.

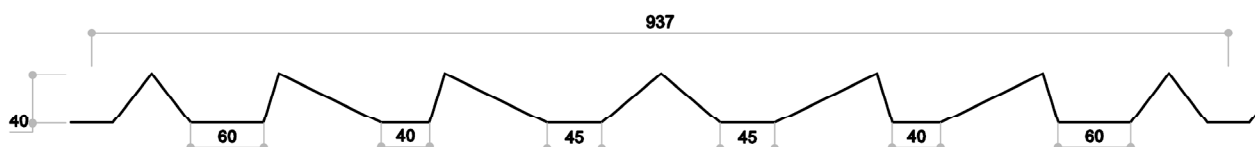


TECZONE

Star / TR937-7

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil	937 mm
Comprimento máximo de fabrico	8.000 mm
Tipo de aço	Standard S220GD
Espessuras	0,6 / 0,7 mm
Revestimentos	Standard Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster siliconado de 25 µm
	Especial HD, HDS, HDX, PVDF

Certificações de chapas de aço

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

Certificação Profile TR937-7

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



DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

ESPESSURA (mm)	PESO DO PERFIL (kg/m²)
0,6	6,28
0,7	7,33

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR937-7 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Star / TR937-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS SOB PRESSÃO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		714	401	257	178	131	100	79	61
		790	482	313	219	161	124	98	79
		961	589	391	274	202	154	122	99
0,7		838	471	301	209	153	118	93	71
		957	572	370	260	191	146	116	94
		1166	711	463	324	239	183	145	117

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS MÁXIMAS DE SUCÇÃO ADMISSÍVEIS (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
0,6		-851	-484	-313	-219	-161	-114	-81	-59
		-714	-401	-257	-178	-131	-100	-79	-64
		-893	-502	-321	-223	-164	-125	-99	-80
0,7		-1006	-572	-370	-260	-191	-135	-95	-70
		-838	-471	-301	-209	-153	-118	-93	-75
		-1047	-589	-376	-261	-192	-147	-116	-94

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 clicando [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 assegurar 1.0 que o conteúdo desta publicação é exato, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas afiliadas não aceitam qualquer responsabilidade por erros ou informações enganosas. As sugestões sobre o uso final ou a aplicação de produtos ou métodos de trabalho são apenas para fins informativos e a Teczone Española S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.