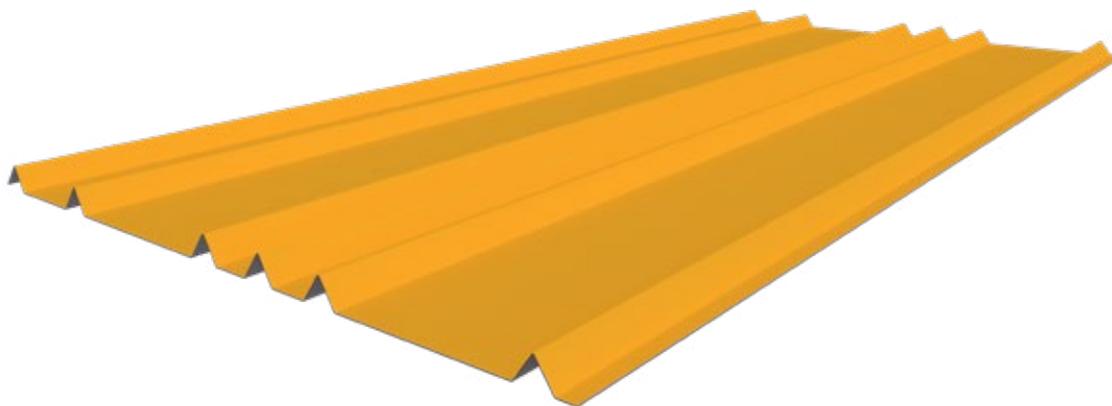


# Aqua / TR975-6

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

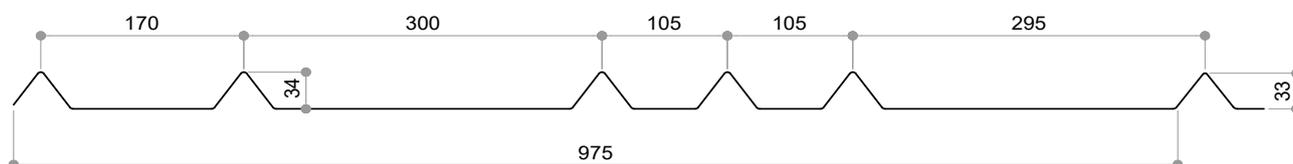
CE

  
**Kingspan.** | **TECZONE**

# Aqua / TR975-6

## Perfil gama MyWall

### CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil	975 mm	
Comprimento máximo de fabrico	8.000 mm	
Tipo de aço	Standard S220GD	
Espessuras	0,6 / 0,7 mm	
Revestimentos	<b>Standard</b>	Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster siliconado de 25 micrones
	<b>Especial</b>	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 Aqua Profile / TR975-6

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/m <sup>2</sup> )
0,6	6,04
0,7	7,04

### REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR975-6 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

# Aqua / TR975-6

## Perfil gama MyWall

### CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS SOB PRESSÃO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		429	241	154	107	79	60	43	32
		311	178	116	81	60	46	37	30
		388	223	145	100	75	58	46	37
0,7		496	279	179	124	91	70	50	37
		369	212	137	96	71	55	44	36
		461	264	172	120	89	69	55	44

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

### CARGAS MÁXIMAS DE SUCÇÃO ADMISSÍVEIS (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		-292	-164	-105	-73	-54	-41	-32	-26
		-429	-241	-154	-107	-79	-60	-48	-39
		-456	-256	-164	-114	-84	-64	-51	-41
0,7		-369	-212	-137	-96	-71	-55	-41	-30
		-496	-279	-179	-124	-91	-70	-55	-45
		-576	-330	-214	-150	-111	-86	-68	-54

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

#### 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.