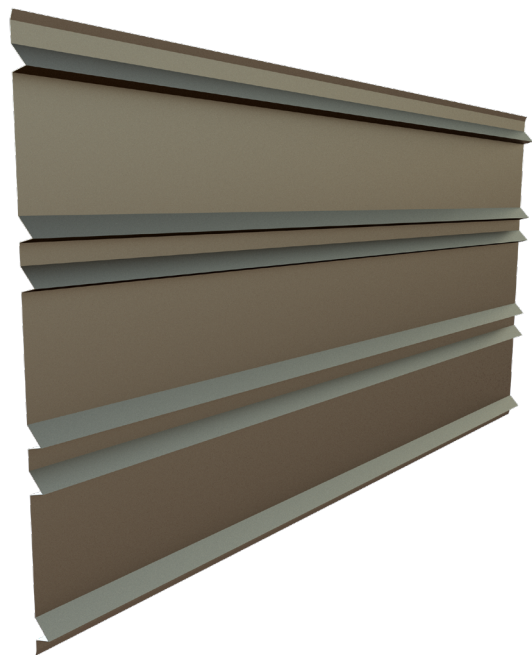


Wind / TR980-6

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, residenciais e comerciais.
- Produto com marcação CE de acordo com as normas EN 14782 e EN 1090-1.
- Largura útil de 980 mm e comprimentos de produção até 8.000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.



CE

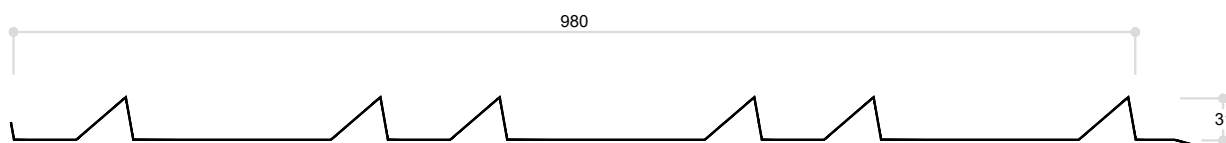
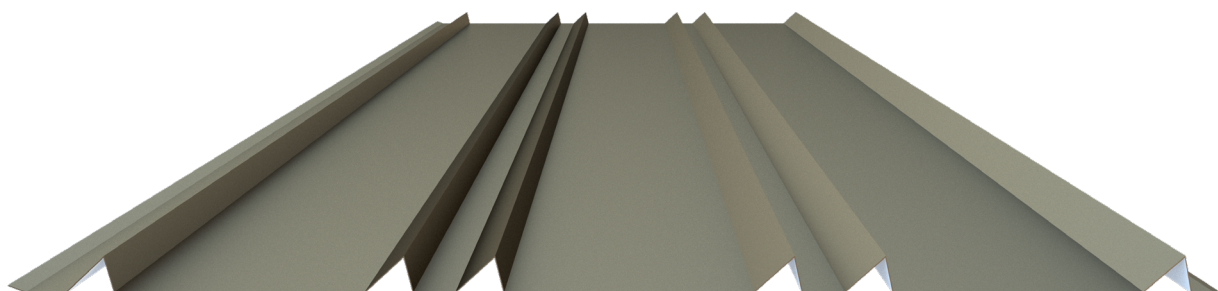

Kingspan

TECZONE

Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil		980 mm
Comprimento máximo de fabrico		8.000 mm
Espessuras*	Aço	0,6 / 0,7 mm
	Alumínio	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Revestimentos aço	Standard	Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster silicone 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF
Revestimentos alumínio	Standard	Lacado com poliéster silicone 25 µm
	Especial	Acabamentos especiais a pedido.

(*) Outras espessuras disponíveis mediante pedido.

Certificaciones chapa de aço / alumínio

Aço utilizado em conformidade com a norma EN 10346 (galvanizado) e a norma EN 10169 (revestimentos orgânicos). Alumínios utilizados em conformidade com a norma EN 1396.

Certificação Wind Profile / TR980-6

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



Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

MATERIAL	ESPESSURA (mm)	PESO DO PERFIL (kg/m ²)
Aço	0,6	6,61
	0,7	7,72
Alumínio	0,7	2,65
	0,8	3,03
	0,9	3,41
	1,0	3,79

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR937-6 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018

AÇO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO EM AÇO (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		306	172	110	77	56	43	34	27
		280	158	100	71	52	40	32	26
		350	197	127	88	65	50	39	32
0,7		515	290	185	129	91	61	43	31
		470	265	170	118	87	67	53	43
		587	332	213	148	109	84	66	54

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À SUÇÃO EM AÇO (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		-282	-160	-103	-71	-53	-40	-31	-23
		-305	-172	-110	-76	-56	-43	-34	-28
		-382	-215	-138	-96	-70	-54	-43	-34
0,7		-474	-268	-172	-112	-73	-50	-36	-27
		-514	-289	-185	-129	-95	-72	-57	-46
		-642	-362	-232	-161	-118	-91	-65	-49

NOTAS:

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem aumento, que devem ser comparadas com a soma das cargas características (sem aumento) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 3, parte 1.3. Critério de deflexão máxima admissível: L/200, onde L é a distância entre as vigas de suporte.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão, o cálculo foi realizado para uma largura de apoio de 75 mm. No caso de uma largura de apoio inferior, os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga, contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone declina expressamente qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.
- As tabelas de carregamento são calculadas com o calibre S220GD para 0,6 mm e o calibre S320GD para 0,7 mm.

ALUMÍNIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO EM ALUMÍNIO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		193	108	69	47	30	20	14	10
		226	128	83	58	43	33	26	21
		282	160	103	72	53	38	27	20
0,8		221	123	78	54	34	23	16	12
		259	147	95	67	49	38	30	24
		324	184	119	83	61	43	31	22
0,9		248	138	88	61	38	26	18	13
		293	167	108	75	56	43	34	27
		366	208	134	94	69	48	34	25
1,0		274	153	97	67	42	28	20	14
		326	186	120	84	62	47	37	30
		408	232	150	105	77	53	37	27

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À SUÇÃO EM ALUMÍNIO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,7		-231	-131	-71	-42	-27	-18	-13	-10
		-204	-111	-70	-48	-35	-27	-21	-17
		-254	-139	-88	-60	-44	-34	-24	-18
0,8		-266	-151	-80	-48	-31	-21	-15	-11
		-232	-127	-80	-55	-40	-31	-24	-20
		-290	-159	-100	-69	-50	-38	-27	-20
0,9		-301	-170	-90	-54	-34	-23	-17	-12
		-260	-143	-90	-62	-45	-35	-27	-22
		-326	-179	-113	-77	-57	-43	-31	-23
1,0		-335	-188	-100	-59	-38	-26	-18	-13
		-288	-158	-100	-69	-50	-38	-30	-24
		-360	-197	-125	-86	-63	-48	-34	-25

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem aumento que devem ser comparadas com a soma das cargas características (sem aumento) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 9 parte 1.4. Critério de deflexão máxima admissível: L/20 onde L é a distância entre as vigas de suporte.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão o cálculo foi realizado para uma largura de apoio de 75 mm. No caso de uma largura de apoio inferior os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone declina expressamente qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.



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

Teczone Española S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foi feito todo o esforço para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas filiais não se responsabilizam por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou a 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.

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martín Cobos, s/n | E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

Kingspan | Teczone France
1 Place Sainte Ursule | F - 09100 - Pamiers
Tel. +33 561 609 996 | Fax. +33 561 675 820
teczone@teczone.fr | www.teczone.fr

