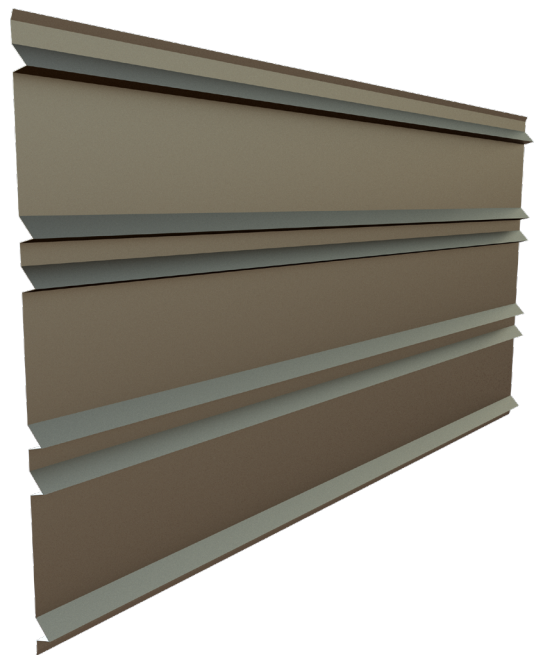


Wind / TR980-6

Gama MyWall / Envolvertes metálicas arquitectónicas para fachadas

- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolvertes metálicas para fachadas en edificación industrial, residencial y terciaria.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090-1.
- Ancho útil de 980 mm y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.



CE

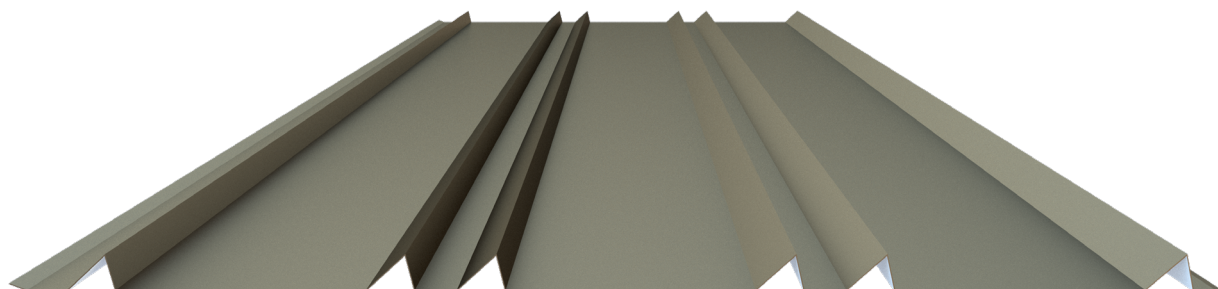

Kingspan

TECZONE

Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



Ancho útil		980 mm
Longitud máxima de fabricación		8.000 mm
Espesores*	Acero	0,6 / 0,7 mm
	Aluminio	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Recubrimientos acero	Estándar	Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF
Recubrimientos aluminio	Estándar	Lacado con poliéster silicona 25 µm
	Especial	Acabados especiales bajo demanda.

(*) Otros espesores bajo demanda.

Certificaciones chapa de acero

Acero empleado conforme a norma EN10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

Certificación del perfil Wind / TR980-6

Marcado CE acorde a las normas EN 14782:2006 y EN 1090-1:2009+A1:2011.



Wind / TR980-6

Perfil gama MyWall

DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m ²)
Acero	0,6	6,61
	0,7	7,72
	0,7	2,65
Aluminio	0,8	3,03
	0,9	3,41
	1,0	3,79

REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR980-7 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

ACERO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ACERO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (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 ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ACERO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (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

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 3 parte 1.3. Criterio de flecha máxima admisible: L/200 donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.
- Las tablas de carga están calculadas con calidad S220GD para espesor 0.6 mm y calidad S320GD para espesor 0.7 mm.

ALUMINIOCARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ALUMINIO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (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 ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ALUMINIO (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (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:

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 9, parte 1.4. Criterio de flecha máxima admisible: L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión, se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 75 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior, los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#).

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.