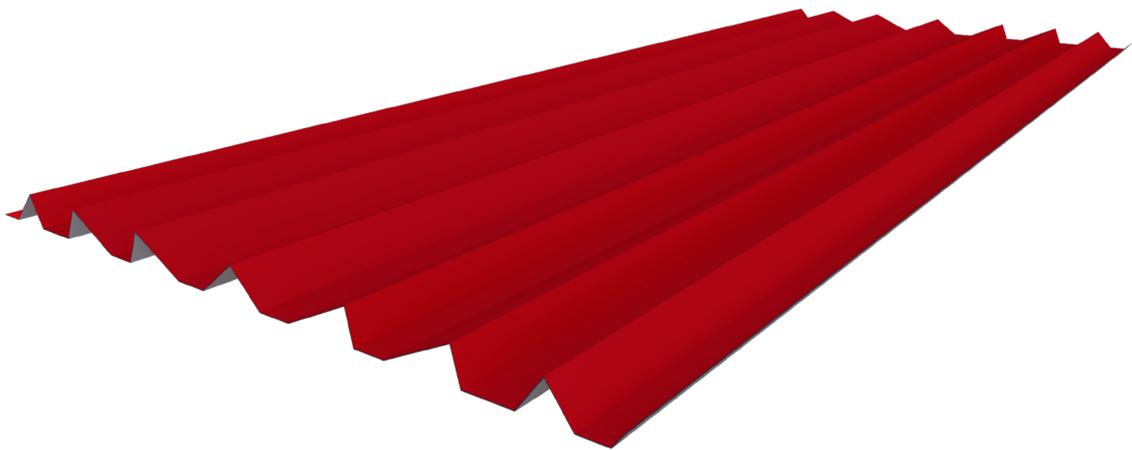


Star / TR937-7

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, comercial e instalaciones deportivas.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090.
- Ancho útil de 937 mm mediante solape y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.

CE

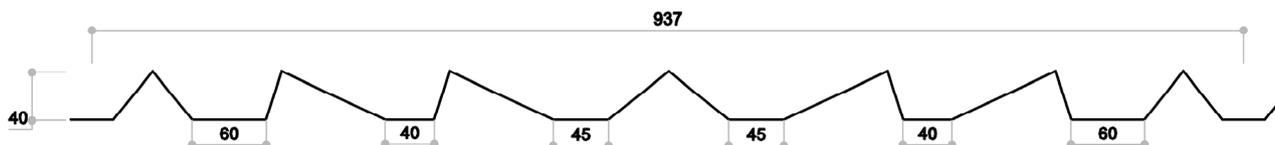

Kingspan

TECZONE

Star / TR937-7

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



Ancho útil	937 mm	
Longitud máxima de fabricación	8.000 mm	
Tipo de acero	Estándar S220GD	
Espesores	0,6 / 0,7 mm	
Recubrimientos	Estándar	Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 µm
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF

Certificaciones chapa de acero

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

Certificación del perfil TR937-7

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



DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m ²)
0,6	6,28
0,7	7,33

REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR937-7 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclases).

Star / TR937-7

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN (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		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 ADMISIBLES A SUCCIÓN (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		-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:

- 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 200 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.