

Kingspan | Teczone

Protected by



SISTEMAS DE ENVOLVENTES METÁLICAS
ARQUITECTÓNICAS PARA FACHADAS

MyWall



Kingspan®

TECZONE

MyWall, sistema modular para fachadas metálicas arquitectónicas

El nuevo sistema MyWall de Teczone Kingspan ofrece un rendimiento técnico excepcional, a un coste optimizado, para la ejecución de envolventes metálicas de excelente acabado arquitectónico.

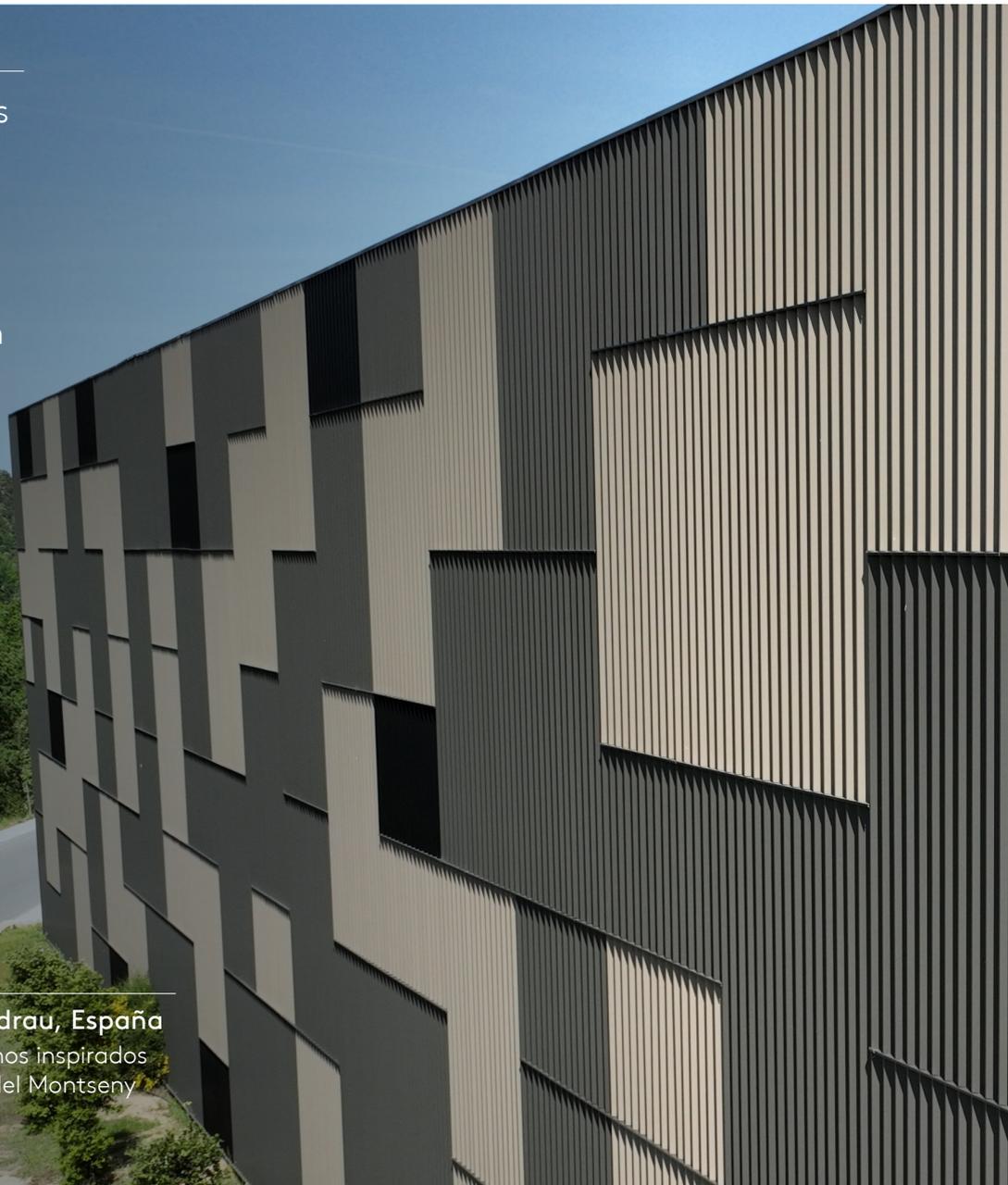
Los perfiles metálicos MyWall incorporan grecas de formas y ritmos diversos (grecas triangulares simétricas, aplanadas, grecas triangulares asimétricas, grecas cuadradas) y permiten la combinación de grecas de diversas geometrías en un mismo perfil.

El sistema de fabricación de los perfiles MyWall permite un alto grado de personalización, tanto del número de grecas como de su geometría y su posición en el perfil.

Esa flexibilidad geométrica, junto con una amplia gama de colores y recubrimientos disponibles, facilita a arquitectos, diseñadores y técnicos una alta flexibilidad y libertad creativa en la concepción de envolventes metálicas en edificación.

El sistema de envolventes arquitectónicas MyWall aporta a arquitectos y diseñadores la flexibilidad, libertad y grado de personalización necesario para crear envolventes armónicas, dinámicas e integradas en su entorno.

Edificio Liquats Vegetals, Viladrau, España
Fachada MyWall TR1000-5 con tonos inspirados en los colores del parque natural del Montseny



Acero estructural de alta calidad

Fabricados con chapa de acero estructural galvanizada en caliente S220GD, de 0.6 o 0.7 mm de espesor^(*), los perfiles MyWall son muy eficientes a nivel estructural, permitiendo cubrir un gran rango de cargas y luces entre apoyos.

(*) Otras calidades y espesores de acero bajo consulta.

Sistema modular integral

MyWall es un sistema integral, que incluye todas las piezas de rematería necesarias para su completa ejecución.

Montaje rápido y eficiente

El sistema de montaje de fachadas MyWall es rápido, seguro y eficiente, lo que permite reducir los plazos de ejecución del edificio y agilizar un rápido retorno de la inversión.

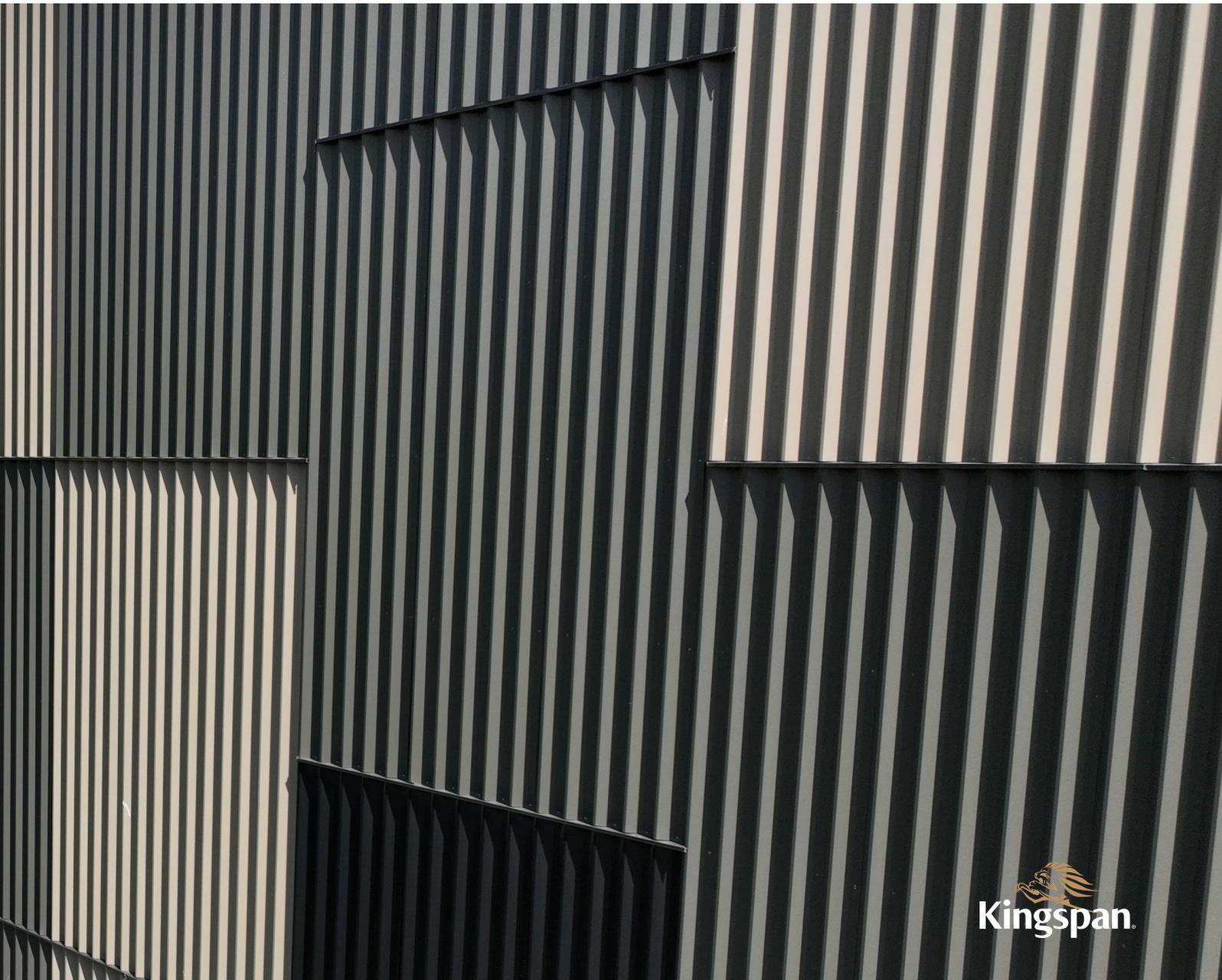
Colores y recubrimientos

Los perfiles MyWall pueden ser fabricados en una extensa paleta de colores y con una amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad, seleccionables según la agresividad del entorno ambiental del edificio.

Sistema seguro y certificado

Los perfiles MyWall están certificados con el Mercado CE, acorde a normas EN 14782 y EN 1090. El acero utilizado en la fabricación está certificado acorde a norma EN 10346 (recubrimiento galvanizado) y norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

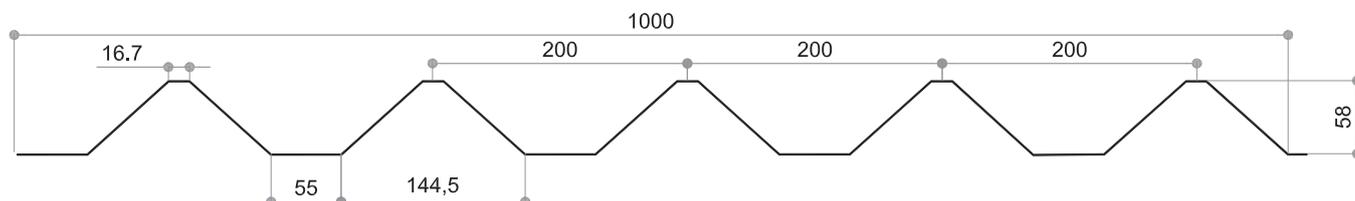
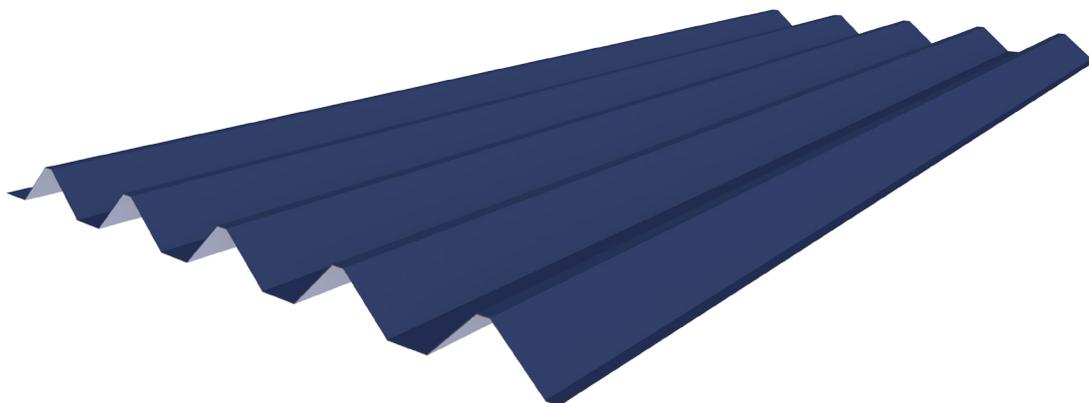
El acero y sus recubrimientos metálicos y orgánicos están libres de SVHC ("Sustancias extremadamente preocupantes"), en conformidad con los requisitos del reglamento europeo REACH.



MyWall

TR1000-5

Perfil de 1000 mm de ancho útil, con 5 greclas triangulares simétricas y disposición regular.



Tablas de uso

Cargas de presión (kN/m²)

Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	7,19	5,39	4,31	3,59	2,86	2,21	1,76	1,42
	2	9,59	6,43	4,51	3,35	2,58	2,05	1,67	1,39
	3	8,99	6,74	5,39	4,05	3,13	2,50	2,04	1,69
0.7	1	9,55	7,16	5,73	4,73	3,51	2,71	2,15	1,72
	2	12,56	8,05	5,63	4,16	3,20	2,54	2,06	1,71
	3	11,94	8,05	6,80	5,05	3,89	3,10	2,52	2,10

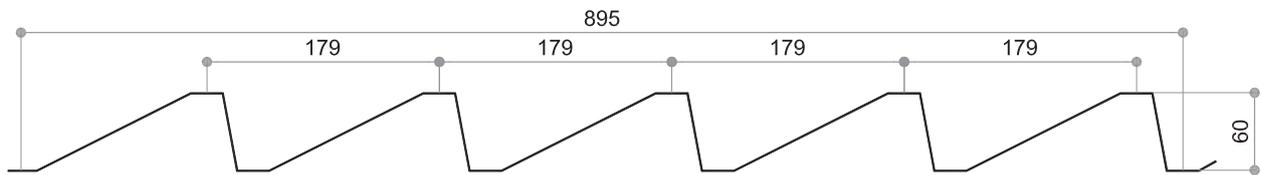
Cargas de succión (kN/m²)

Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	-15,38	-8,74	-5,62	-3,91	-2,88	-2,21	-1,75	-1,20
	2	-14,82	-8,49	-5,50	-3,86	-2,86	-2,21	-1,76	-1,39
	3	-18,53	-10,61	-6,88	-4,83	-3,58	-2,76	-2,20	-1,74
0.7	1	-18,81	-10,67	-6,85	-4,76	-3,50	-2,69	-2,13	-1,46
	2	-18,18	-10,41	-6,75	-4,73	-3,51	-2,71	-2,15	-1,70
	3	-22,73	-13,01	-8,43	-5,91	-4,38	-3,38	-2,69	-2,12

Los valores recogidos en las tablas son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto. Tablas válidas para pre-dimensionamiento, calculadas para flecha máxima admisible $L/200$, donde L es la distancia entre apoyos, y para resistencia máxima admisible según norma UNE EN 1993-1-3.

MyWall TR895-5

Perfil de 895 mm de ancho útil, con 5 grecas triangulares aplanadas y disposición equidistante.



Tablas de uso

Cargas de presión (kN/m ²)									
Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	8,68	6,51	5,21	4,34	3,72	3,07	2,42	1,96
	2	11,58	7,49	5,22	3,85	2,96	2,34	1,90	1,58
	3	10,85	8,14	6,30	4,66	3,60	2,86	2,33	1,93
0.7	1	11,54	8,65	6,92	5,77	4,65	3,56	2,82	2,28
	2	14,71	9,38	6,52	4,79	3,68	2,91	2,36	1,96
	3	14,42	10,82	7,88	5,82	4,48	3,56	2,89	2,40

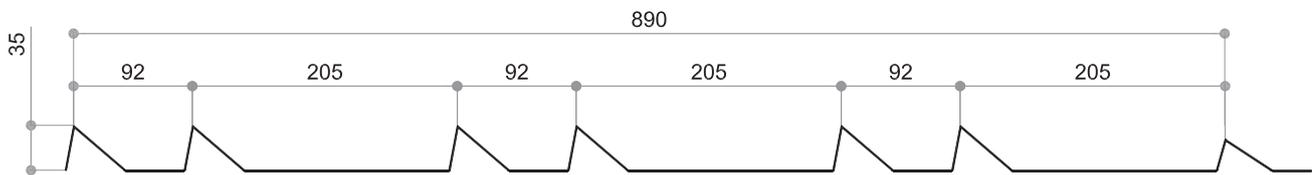
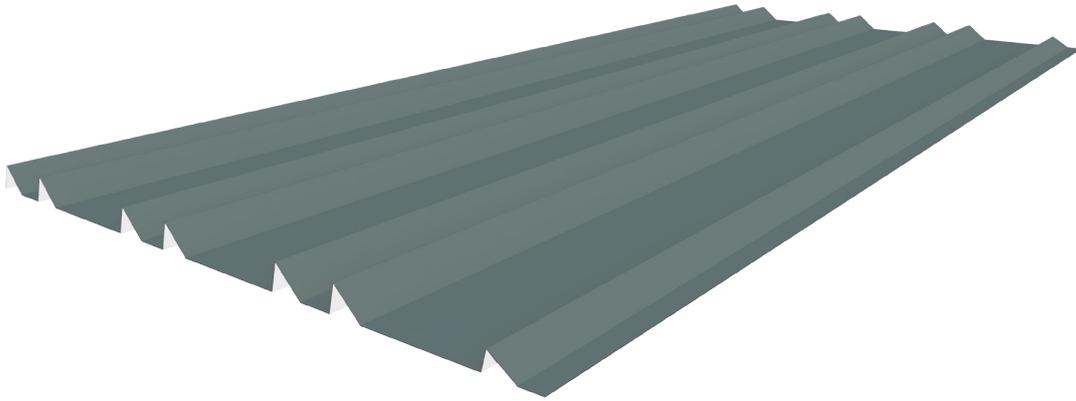
Cargas de succión (kN/m ²)									
Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	-17,60	-9,97	-6,40	-4,45	-3,27	-2,50	-1,98	-1,59
	2	-21,81	-12,27	-7,85	-5,45	-4,01	-3,07	-2,42	-1,96
	3	-27,27	-15,34	-9,82	-6,82	-5,01	-3,83	-3,03	-2,45
0.7	1	-21,55	-12,22	-7,84	-5,45	-4,00	-3,06	-2,42	-1,88
	2	-25,34	-14,25	-9,12	-6,33	-4,65	-3,56	-2,82	-2,28
	3	-31,67	-17,82	-11,40	-7,92	-5,82	-4,45	-3,52	-2,85

Los valores recogidos en las tablas son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto. Tablas válidas para pre-dimensionamiento, calculadas para flecha máxima admisible $L/200$, donde L es la distancia entre apoyos, y para resistencia máxima admisible según norma UNE EN 1993-1-3.

MyWall

TR890-7

Perfil de 890 mm de ancho útil, con 7 greclas triangulares, agrupadas en parejas.



Tablas de uso

Cargas de presión (kN/m²)

Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	2,87	1,66	1,08	0,75	0,48	0,33	0,23	0,17
	2	3,64	2,07	1,34	0,94	0,69	0,53	0,42	0,34
	3	4,49	2,59	1,67	1,17	0,87	0,61	0,43	0,32
0.7	1	3,32	1,92	1,24	0,86	0,55	0,38	0,27	0,20
	2	4,26	2,42	1,56	1,10	0,81	0,62	0,49	0,40
	3	5,19	2,99	1,94	1,36	1,00	0,70	0,50	0,37

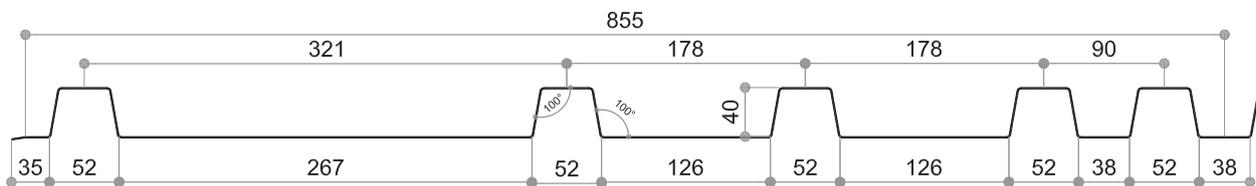
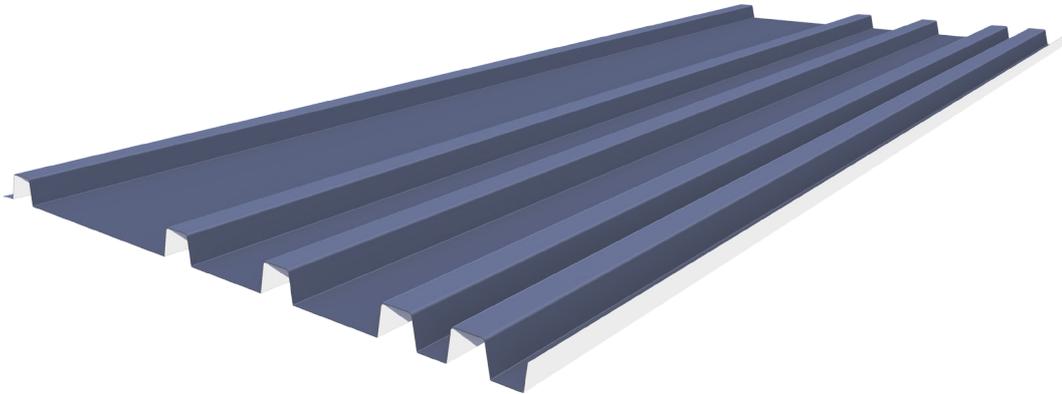
Cargas de succión (kN/m²)

Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	-3,64	-2,07	-1,19	-0,72	-0,46	-0,32	-0,23	-0,17
	2	-2,87	-1,66	-1,08	-0,75	-0,56	-0,43	-0,34	-0,27
	3	-3,59	-2,07	-1,34	-0,94	-0,69	-0,53	-0,42	-0,31
0.7	1	-4,26	-2,42	-1,39	-0,84	-0,54	-0,37	-0,26	-0,19
	2	-3,32	-1,92	-1,24	-0,87	-0,64	-0,49	-0,39	-0,32
	3	-4,15	-2,40	-1,55	-1,09	-0,80	-0,62	-0,49	-0,36

Los valores recogidos en las tablas son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto. Tablas válidas para pre-dimensionamiento, calculadas para flecha máxima admisible $L/200$, donde L es la distancia entre apoyos, y para resistencia máxima admisible según norma UNE EN 1993-1-3.

MyWall CD855-5

Perfil de 855 mm de ancho útil, con 5 greclas cuadradas dispuestas irregularmente.



Tablas de uso

Cargas de presión (kN/m ²)									
Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	6,49	4,87	3,08	2,12	1,55	1,18	0,89	0,65
	2	4,94	3,13	2,16	1,54	1,16	0,90	0,73	0,60
	3	6,01	3,83	2,66	1,93	1,45	1,13	0,91	0,75
0.7	1	8,62	6,02	3,80	2,62	1,91	1,46	1,05	0,77
	2	6,20	3,95	2,69	1,93	1,45	1,14	0,91	0,75
	3	7,56	4,83	3,35	2,41	1,82	1,42	1,14	0,94

Cargas de succión (kN/m ²)									
Espesor (mm)	Vanos	Luz máxima entre apoyos (m)							
		0,75	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,50
0.6	1	-3,78	-2,12	-1,36	-0,94	-0,69	-0,53	-0,42	-0,34
	2	-6,71	-3,78	-2,42	-1,68	-1,23	-0,94	-0,75	-0,60
	3	-5,90	-3,32	-2,12	-1,48	-1,08	-0,83	-0,66	-0,53
0.7	1	-5,09	-2,86	-1,83	-1,27	-0,93	-0,72	-0,57	-0,46
	2	-9,05	-5,09	-3,26	-2,26	-1,66	-1,27	-1,00	-0,81
	3	-7,95	-4,47	-2,86	-1,99	-1,46	-1,12	-0,88	-0,72

Los valores recogidos en las tablas son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto. Tablas válidas para pre-dimensionamiento, calculadas para flecha máxima admisible $L/200$, donde L es la distancia entre apoyos, y para resistencia máxima admisible según norma UNE EN 1993-1-3.

KINGSPAN | TECZONE

c/ Alcalde Martín Cobos, s/n
E-09007 Burgos | Spain

T: +34 947 483 700

F: +34 947 483 803

E: teczone@teczone.es

www.teczone.es

Si desea conocer nuestra oferta de productos en otros mercados, contacte con su representantes local de ventas o visite www.kingspanpanels.com

Hemos procurado reflejar fielmente el contenido de la presente publicación, pero Kingspan Limited y sus empresas filiales no asumen responsabilidad alguna por los errores o por cualquier información que pueda ser engañosa. Las sugerencias, las descripciones, el uso final o la aplicación de los productos o los métodos de trabajo tienen una finalidad meramente informativa, y Kingspan Limited y sus empresas filiales no asumen responsabilidad alguna al respecto.

DTC-096_ES | Rev 1.2 | 03/2023



TECZONE