Waves / TR895-5

Gama MyWall / Envolventes metálicas arquitectónicas para fachadas

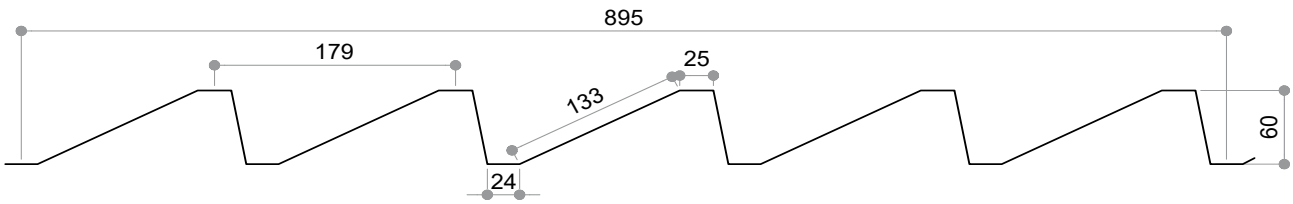
- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolventes metálicas para fachadas en edificación industrial, comercial e instalaciones deportivas.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090.
- Ancho útil de 895 mm mediante 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

Waves / TR895-5
Perfil del gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



Ancho útil		895 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 micras
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF, PET

Certificaciones chapa de acero

Acero empleado conforme a norma EN 10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

Certificación del perfil Waves / TR895-5

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

CE

DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m²)
0,6	6,58
0,7	7,67

REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR895-5 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin 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

Waves / TR895-5
Perfil del gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN (daN/m²)

		LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
e (mm)	APOYOS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		868	651	521	434	372	307	242	196
		1158	749	522	385	296	234	190	158
		1085	814	630	466	360	286	233	193
0,7		1154	865	692	577	465	356	282	228
		1471	938	652	479	368	291	236	196
		1442	1082	788	582	448	356	289	240

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN (daN/m²)

		LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
e (mm)	APOYOS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		-1760	-997	-640	-445	-327	-250	-198	-159
		-2181	-1227	-785	-545	-401	-307	-242	-196
		-2727	-1534	-982	-682	-501	-383	-303	-245
0,7		-2155	-1222	-784	-545	-400	-306	-242	-188
		-2534	-1425	-912	-633	-465	-356	-282	-228
		-3167	-1782	-1140	-792	-582	-445	-352	-285

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.

Kingspan | Teczone España
c/Alcalde Martin 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

DTC-137_ES | 11/12/2024 | Rev: 1.0