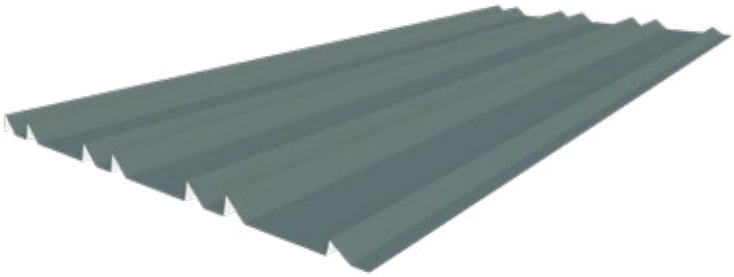
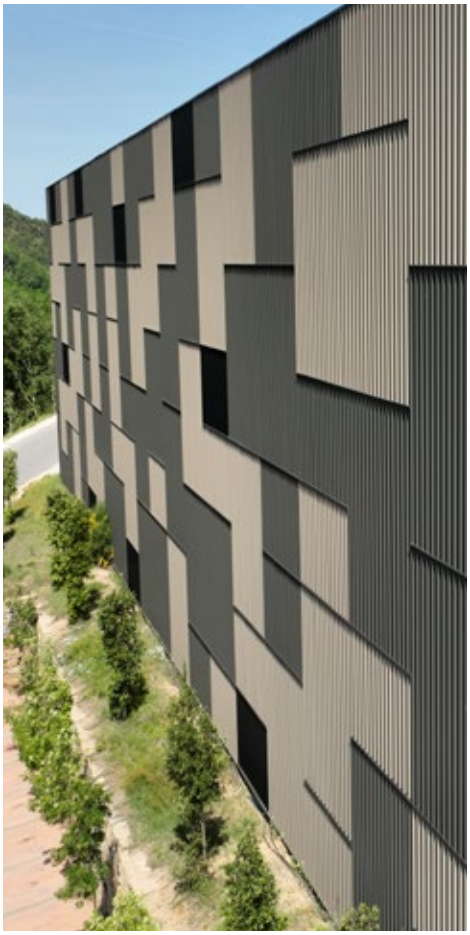
# Wind / TR890-7

## Gama MyWall / Envolventes metálicas arquitectónicas para fachadas





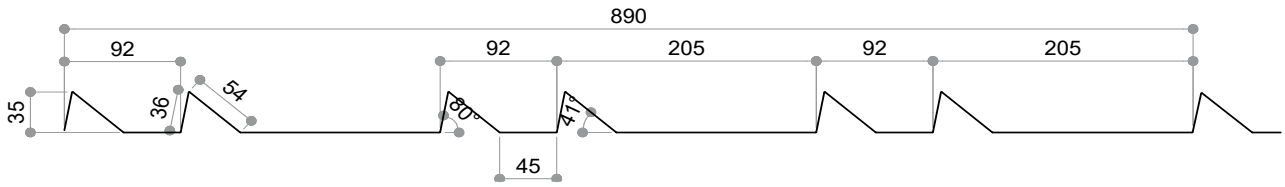
- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolventes metálicas para fachadas en edificación industrial, comercial e instalaciones deportivas.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090.
- Ancho útil de 890 mm mediante 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

# **Wind / TR890-7**
# Perfil gama MyWall

## CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN




| | | |
|---|---|---|
| **Ancho útil** | | 890 mm |
| **Longitud máxima de fabricación** | | 8,000 mm |
| **Tipo de acero** | | Estándar S220GD |
| **Espesores** | | 0,6 / 0,7 mm |
| **Recubrimientos** | **Estándar** | Galvanizado Z275<br>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 Wind / TR890-7

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** | 6,61 |
| **0,7** | 7,72 |

## REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR890-7 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

# Wind / TR890-7
## Perfil 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 | | 287 | 166 | 108 | 75 | 48 | 33 | 23 | 17 |
| | | 364 | 207 | 134 | 94 | 69 | 53 | 42 | 34 |
| | | 449 | 259 | 167 | 117 | 87 | 61 | 43 | 32 |
| 0,7 | | 332 | 192 | 124 | 86 | 55 | 38 | 27 | 20 |
| | | 426 | 242 | 156 | 110 | 81 | 62 | 49 | 40 |
| | | 519 | 299 | 194 | 136 | 100 | 70 | 50 | 37 |

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 | | -364 | -207 | -119 | -72 | -46 | -32 | -23 | -17 |
| | | -287 | -166 | -108 | -75 | -56 | -43 | -34 | -27 |
| | | -359 | -207 | -134 | -94 | -69 | -53 | -42 | -31 |
| 0,7 | | -426 | -242 | -139 | -84 | -54 | -37 | -26 | -19 |
| | | -332 | -192 | -124 | -87 | -64 | -49 | -39 | -32 |
| | | -415 | -240 | -155 | -109 | -80 | -62 | -49 | -36 |

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-138_ES | 11/12/2024 | Rev: 1.0