

**CHAPA TRAPEZOIDAL HT30.206.6**

**CHAPA TRAPEZOIDAL HT30**

**DESCRIPCIÓN**

Este perfil es un elemento nervado procedente de acero galvanizado y prelacado en sus diferentes calidades

**APLICACIÓN:** Cubierta y Fachada

**Espesor acero:** 0,5-0,8 mm

**Ancho total:** 1100 mm

**Ancho útil:** 1030 mm

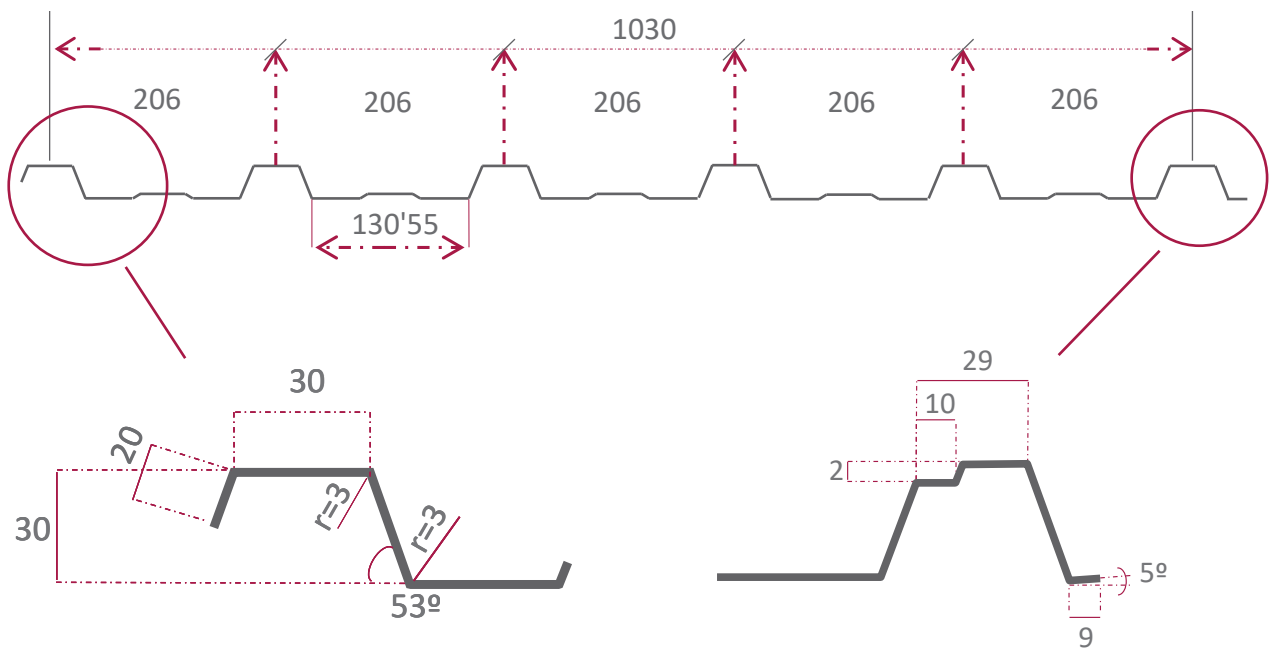
**Longitud mín.:** 100 mm

**Longitud máx.:** Permitido según transporte



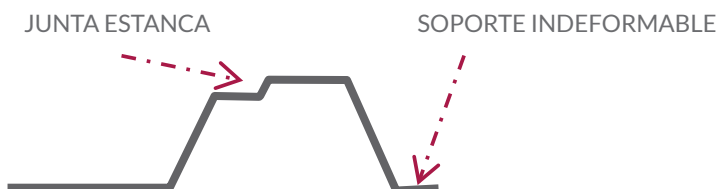
*El coeficiente de perforación se determinará en función al tipo de perforado que se elija y a la zona de perfil que se perfora.*

**DISEÑO DEL PERFIL Y MEDIDAS**



**DETALLES DE LA ÚLTIMA GRECA DE LA CHAPA HT-30**

**DETALLE DE SOPORTE LONGITUDINAL**



## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

**Tipo de acero:** DX51, S220GD o S250GD, según Norma UNE 10346/10169

**Recubrimiento galvanizado:** En proceso Sendzimir, con recubrimiento hasta 275 gr/m<sup>2</sup> de Zinc

**Recubrimiento Poliéster:** Sobre el acero base galvanizado se aplica una imprimación de 7 a 10 micras y posteriormente se le aplica en la cara exterior pintura tipo silicona-poliéster de 25 micras (según norma 10169)

**Recubrimiento PVDF (PVD2):** Sobre el acero base galvanizado se aplica una imprimación de 7 a 10 micras y posteriormente se le aplica en la cara exterior pintura a base de fluoruro de polivinilo de 25 micras.

**Recubrimiento Plastisol 200 micras:** Sobre el acero base galvanizado se aplica una imprimación de 7 a 10 micras y posteriormente se le aplica en la cara exterior resina termoplástico a base de cloruro de polivinilo de 200 micras.

**Colorcoat Prisma®:** Diseñado para soportar los rigores del medioambiente externo, el acero prelacado Colorcoat Prisma® le ofrece la perfecta combinación entre durabilidad y atractivo estético, para el recubrimiento de sus edificios. Garantía Confidex® de hasta 30 años y la estabilidad del color durante 15 años para los colores estándar

**Colorcoat HPS 200 Ultra®:** Colorcoat HPS200 Ultra™, junto con el sustrato Galvalloy™, reduce de manera significativa el riesgo de fallos por corrosión y descascarillado de los cantos. Garantía Confidex® de hasta 30 años.

**HDX® Sistema de pintura de 55µm.:** Excelente durabilidad con resistencia a la corrosión de hasta RC5 y resistencia a los rayos UV de hasta RUV4. Garantía de hasta 30 años.

OTRAS CALIDADES DISPONIBLES BAJO CONSULTA  
Posibilidad de garantía de hasta 25 años. Consulta bajo pedido.

## DATOS TÉCNICOS

Espesor mm	P(Kp/m <sup>2</sup> )	POSICION A			POSICION B		
		I (cm <sup>4</sup> )	W(cm <sup>3</sup> )	Mt(km x m)	I (cm <sup>4</sup> )	W(cm <sup>3</sup> )	Mt(km x m)
0,5	4,76	6,72	3,14	50,24	7,55	3,36	53,76
0,6	5,71	8,07	3,77	60,32	8,76	3,98	63,68
0,7	6,67	9,42	4,39	70,24	10,04	4,62	73,92
0,8	7,62	10,77	5,01	80,16	11,26	5,25	84,00

### CARGAS - 3 APOYOS - Tramo Continuo

Espesor mm	POSICION A				POSICION B			
	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
0,5	403	179	101	64	431	192	108	68
0,6	483	215	121	77	510	227	128	81
0,7	563	250	141	90	592	263	148	95
0,8	642	285	160	103	673	299	168	108

*SOBRECARGA ADMISIBLE (UNIFORMEMENTE REPARTIDA) EN Kg/M<sup>2</sup> f= 1600 KG/CM<sup>2</sup>, flecha <L / 200*

### CARGAS - 4 APOYOS - Tramo Continuo

Espesor mm	POSICION A				POSICION B			
	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
0,5	504	224	126	81	539	240	135	87
0,6	603	268	151	97	637	283	159	102
0,7	703	313	176	113	739	329	185	119
0,8	802	357	201	128	840	374	211	134

*SOBRECARGA ADMISIBLE (UNIFORMEMENTE REPARTIDA) EN Kg/M<sup>2</sup> f= 1600 KG/CM<sup>2</sup>, flecha <L / 200*

## VENTAJAS DEL MATERIAL

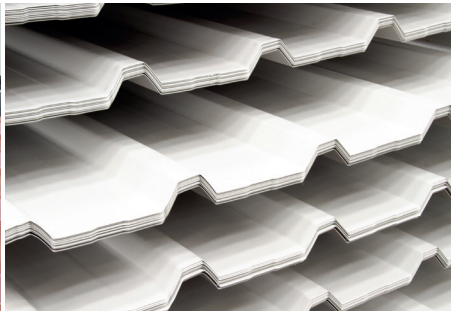
- Resistencia mecánica
- Rigidez
- Ligereza
- Estética
- Durabilidad
- Estanqueidad

## ESTOCAJE

Cuando está apilada en paquetes, la chapa de acero galvanizado es sensible a la humedad, a la condensación y a la lluvia. El agua infiltrada entre las chapas puede llevar a la formación de un hidrocarburo de zinc, comúnmente conocido como "óxido blanco". Este óxido no es perjudicial para la chapa, aunque puede tener un mal efecto estético.

- Se recomienda estocar los elementos galvanizados al amparo de la lluvia y en una atmósfera lo más seca posible.
- En caso de estocaje a la intemperie, los paquetes se aislarán del suelo mediante tacos de altura
- GRUPO HYT se considerará libre de toda responsabilidad en caso de no observarse dichas normas

## EJEMPLOS GRÁFICOS



### OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA.  
☎ (+34) 925 180 959 | 🌐 www.grupohyt.com

### MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA 5 PARCELA 4-2 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA.  
☎ (+34) 916 424 610 | 🌐 www.grupohyt.com