

El perfil de 30 mm de crestas y valles reducidos, es la solución idónea para todo tipo de fachadas industriales o arquitectónicas y cerramientos tipo "sándwich".

Gracias a su ancho útil superior a un metro, ofrece un alto rendimiento de montaje.

Su perfil es idóneo para cerramientos ligeros, tipo marquesinas, fachadas industriales y en definitiva, cualquier aplicación que requiera de "ligereza" en su ejecución. Además, el exclusivo sistema de solape que se realiza sobre un nervio

completo ayuda a la rigidez en el momento de montar.

Se adapta a cualquier proyecto ya que se puede fabricar casi en cualquier longitud (desde 1,3 hasta 14,2 m.).

Ofrecemos la posibilidad de suministrar el producto con la "chapa perforada" (total o en el valle) o rasgada en el valle para proyectos que necesiten una alta absorción acústica.

Y también ofrecemos todos los accesorios necesarios para su montaje, como juntas de estanqueidad, soluciones de iluminación, etc y remates.

#### **USOS PREVISTOS:**

Cerramiento simple y tipo "sándwich".

Puertas industriales de grandes dimensiones y vallados.

Fachadas de chapa simple, sándwich y cerramientos con alto rendimiento en montaje.

Falsos techos industriales y/o acústicos.

#### **ACABADOS DISPONIBLES:**

(Stock disponible en posición cubierta)

BLANCO PIRINEO 1006 // RAL 9003

ROJO TEJA 7001 // RAL 3009 VERDE NAVARRA 3000 // RAL 6005



GALVANIZADO

# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

USO FINAL: Cubiertas y fachadas TIPO DE ACERO: Estándar S250GD\* ALTURA DE ONDA: 30 mm

\* Otros tipos de acero bajo consulta.

PASO DE ONDA: 206 mm

ANCHO ÚTIL: 1.030 mm (solape de una onda) ESPESOR: Desde 0,5 mm hasta 0,8 mm LONGITUDES: Sobre pedido (máximo 14m)

## **MATERIAL**

Producto certificado CE acorde norma UNE-EN 14782:2006. Este perfil se fabrica a partir de chapa de acero recubierto conformado en frío acorde a las siguientes normas:

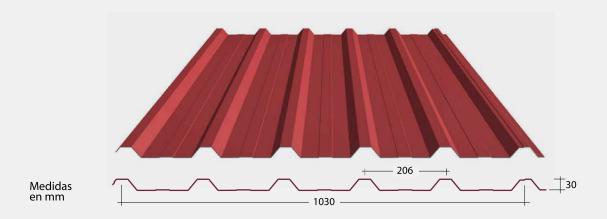
- Recubrimiento orgánico (UNE-EN10169): Poliéster, PVDF, HDX, HPS.
- Recubrimiento metálico (UNE-EN10346): Galvanizado.

### PESO PROPIO

ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8
Peso (kg/m²)	4,76	5,72	6,67	7,62



## **SECCIÓN TÉCNICA**



#### **DETALLES DE SOLAPE:**



### **TABLA DE RESISTENCIA**

POSICIÓN A								POSICIÓN B							
~								~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~							
L (distancia entre apoyos en metros)					Espesor	L (distancia entre apoyos en metros)									
	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,25	1,00	(mm)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
1 vano	40	55	78	119	162	233	364	0,5	348	223	155	114	54	38	27
	50	68	97	152	207	297	465	0,6	436	279	194	142	68	48	35
	60	82	116	186	253	364	569	0,7	516	330	229	169	84	59	43
	69	95	135	217	295	425	665	0,8	598	383	266	195	100	71	51
2 vanos	59	73	93	121	165	237	370	0,5	386	247	172	126	97	76	62
	74	92	116	151	206	297	464	0,6	494	316	219	161	123	98	79
	88	108	137	179	244	351	549	0,7	604	387	268	197	151	119	97
	102	125	159	207	282	407	635	0,8	706	452	314	231	177	139	113
3 o más vanos	70	86	109	142	194	279	435	0,5	455	291	202	148	114	90	73
	87	108	136	178	242	349	545	0,6	581	372	258	190	145	115	93
	103	127	161	211	287	413	645	0,7	711	455	316	232	178	140	114
	120	148	187	244	332	478	747	0,8	831	532	369	271	208	164	133

- SOBRECARGAS DE SERVICIO EXPRESADAS EN: Kp/m². Calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación L/200 (flecha máxima admisible). Sobrecargas no mayoradas.
- La información recogida en las tablas es orientativa, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales de acuerdo con la normativa aplicable en cada país.

