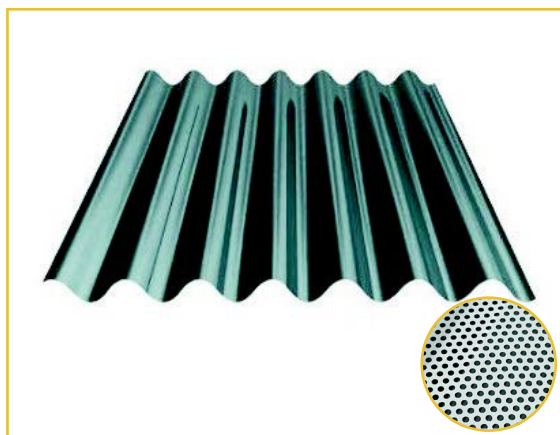


CHAPA MINIONDA HT18/86



CHAPA MINIONDA 18/76

DESCRIPCIÓN

Este perfil MINIONDA u ONDULADO es el elemento perfilado procedente de acero galvanizado y prelacado en sus diferentes calidades y cuya sección tiene forma aproximadamente sinusoidal.

APLICACIÓN: Cubierta y fachada

Espesor acero: 0,5 - 1mm

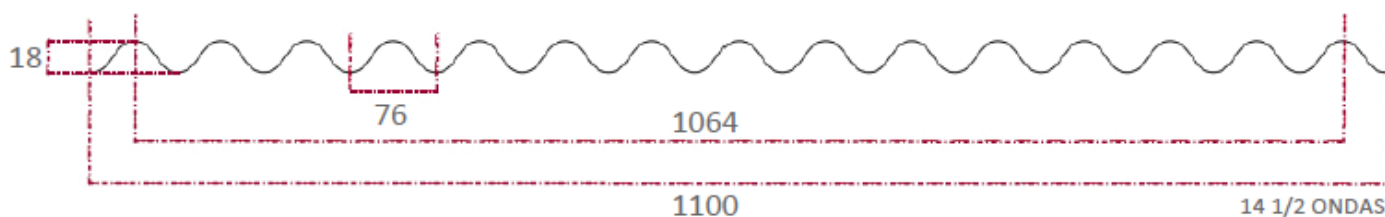
Ancho total: 1100mm

Ancho útil: 1064mm

Longitud mínima: 100 mm

Longitud máxima: Permitido según transporte

DISEÑO DEL PERFIL Y MEDIDAS



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/m² 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.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de acero: Mínimo S220GD, según Norma UNE 10346

Recubrimiento galvanizado: En proceso Sendzimir, con recubrimiento hasta 275gr/m2 de Zinc

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CHAPA MINIONDA

Espesor mm	Peso (kg/m2)	I (cm4)	W(cm3)	Mt(km x m)
0,5	4,91	2,385	2,330	32,62
0,6	5,89	2,392	2,719	38,06
0,7	6,87	2,087	3,172	44,40
0,8	7,85	3,222	3,625	50,75
1	9,81	4,078	4,532	63,44

TABLA DE CARGA

Espesor mm	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,50	3
0,5	260	167	115	85	65	51	71	28
0,6	304	195	135	99	76	60	48	33
0,7	355	227	157	115	88	70	56	39
0,8	406	259	180	132	101	80	64	45
1	507	324	225	165	126	100	81	56

SOBRECARGA ADMISIBLE (UNIFORMEMENTE REPARTIDA) EN kg/M2 f= 1600 KG/CM2, flecha <L / 200

FORMAS DE SOLAPE

Formas de solape

	SOLAPE DE 1 ONDA	Ancho útil 1.064/1.100 mm.
	SOLAPE DE 1 1/2 ONDA	Ancho útil 1.030/1.100 mm.
	SOLAPE DE 2 ONDAS	Ancho útil 950/1.100 mm.



metropanel

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 diferente, favoreciendo así el deslizamiento del agua.
- GRUPO HYT se considerará libre de toda responsabilidad en caso de no observarse dichas normas.

EJEMPLOS GRÁFICOS

