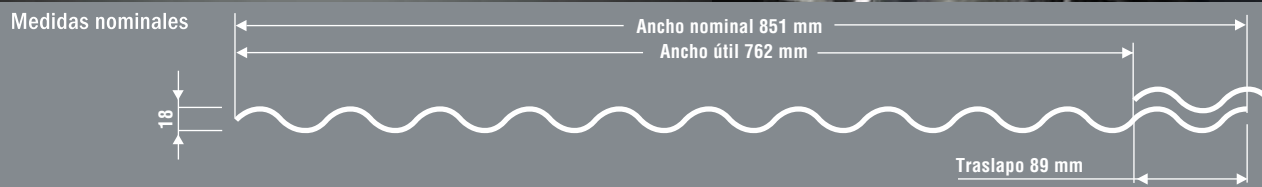


ONDA 3/4 Plancha Acanalada



Especificaciones Técnicas Plancha de acero acanalada de tamaño de onda 3/4

Recubrimiento : Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ-150 (150 gr/ m2).

Zinc Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A653 M07 / calidad G-60 (180 gr/m2) y G-90 (275 gr/m2).

Terminación : Prepintado (pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara, línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad), Variedad de colores.

Natural (Zinc Aluminio o Galvanizado).

Ancho útil 762 mm

Ancho Nominal 851 mm

Alto Nervio 18 mm

Espesores 0.30 mm

0.35 mm

0.40 mm

0.50 mm

Largos Estándar (mm) 2.0 4.0

2.5 5.0

3.0 6.0

3.66

Ventajas

- Extraordinaria liviandad.
- Alta resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Instalación rápida y simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslado.
- Los largos a pedido libre permiten soluciones de largo continuo, hasta 12mt. (mínimo 1000 mm).
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.

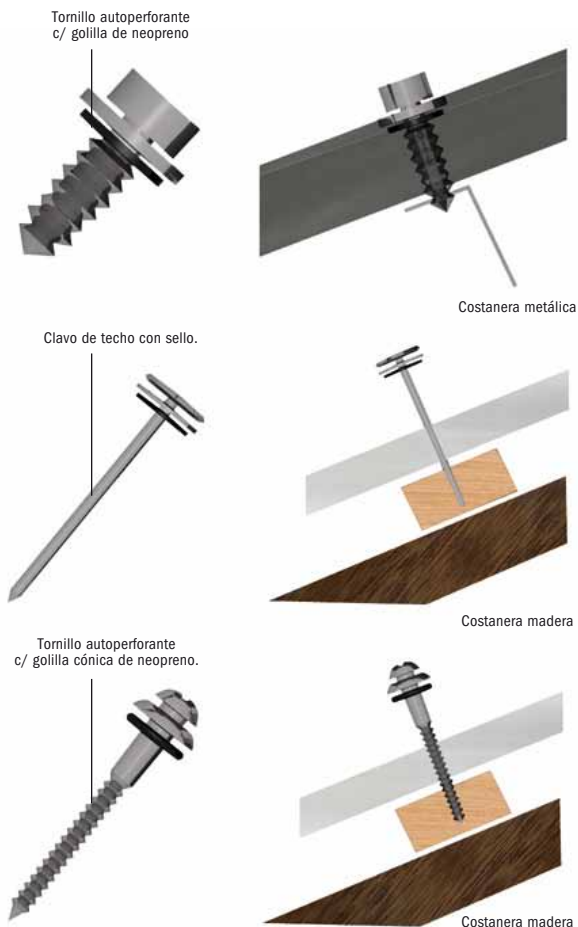
Aplicaciones

Cubiertas de viviendas, cobertizos, pequeños galpones, revestimientos laterales y cierres perimetrales.

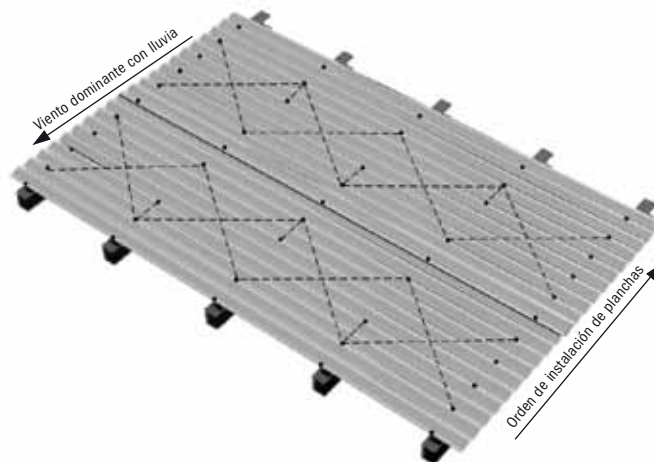
Recomendaciones : Utilizar una pendiente de 15%.

ONDA 3/4 Plancha Acanalada

Fijaciones Recomendadas

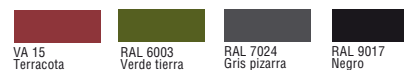


Instalación y fijación



- Se recomienda quitar el foil antes de instalar.
- Se recomienda almacenar en lugar seco antes de instalar.

Carta de colores



Colores referenciales.
Para otros colores a pedido, consultar por volumen mínimo de cotización.
Consultar por disponibilidad de colores según espesor del acero a cotizar.

ONDA 3/4 Plancha acanalada

Cargas Admisibles (kg / m²)

Nº de tramos	Uno				Dos				Tres o más				
	20.34	2.73	3.12	3.9	20.34	2.73	3.12	3.9	20.34	2.73	3.12	3.9	
Peso (kg/m ²)	0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.35	0.4	0.5	0.3	0.35	0.4	0.5	
Espesor en (mm)	0.75	232	270	309	386	558	651	552	689	437	510	583	729
	0.80	191	223	255	318	460	536	485	606	360	420	480	622
	0.90	134	156	179	223	323	377	383	479	253	295	337	422
	1.00	98	114	130	163	236	275	310	388	185	215	246	307
	1.10	73	86	98	122	177	206	236	295	137	162	185	231
	1.20	57	66	75	94	136	159	182	227	107	125	142	178
	1.30	45	52	59	74	107	125	143	179	84	98	112	140
	1.40	36	42	48	59	86	100	114	143	67	78	90	112
	1.50		34	40	48	70	81	93	116	55	64	73	91
	1.60			33	39	58	67	77	96	45	53	60	75
	1.70				32	48	56	64	80	38	44	50	63
	1.80					40	47	54	67	32	37	42	53
	1.90					34	40	46	57		31	36	45
	1.90						34	39	49			31	38

TABLA DE DISEÑO GENERAL

- Deformación máxima admisible por sobrecarga L/200.
Norma de diseño NCH 427 última edición.
Calidad acero ST 42-2 con tensión de fluencia (σ_f: 2.400 kg/cm²) o equivalente.