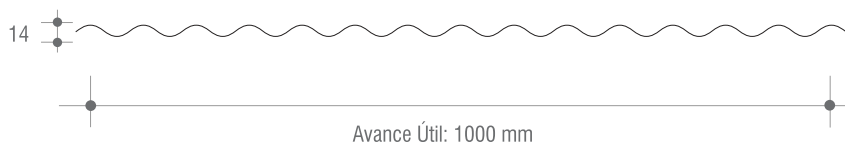




ONDULADO 48

- Panel ondulado regular de bajo relieve, de gran rendimiento y estética.
- Permite combinación con paneles perforados de igual geometría.
- Se fabrica en acero Zincoalum® según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m²), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado en una o ambas caras.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 15 m), largos superiores sujetos a consulta.



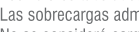
ONDULADO 48



Características Técnicas

Terminación	Zincoalum®	Espesores (mm)	0,4	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas	Pendiente Mínima	15% lluvias moderadas	
	Poliéster		0,5		⊗ Perforado		Revestimientos		20% lluvias intensas	
	Terminaciones especiales	0,6	0,8			Horizontal				
						Vertical				

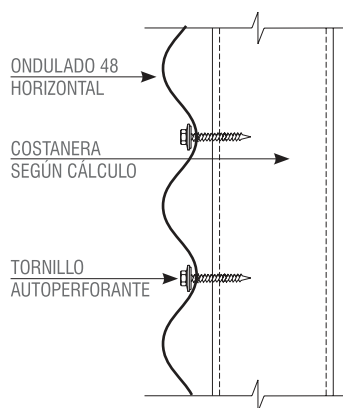
Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m ²)						
			Distancias entre costaneras (m)						
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50
	0,5	Sobrecarga	93	46	-	-	-	-	-
		Succión viento	103	55	34	-	-	-	-
	0,6	Sobrecarga	116	56	30	-	-	-	-
		Succión viento	127	68	41	28	-	-	-
	0,5	Sobrecarga	158	77	41	-	-	-	-
		Succión viento	173	92	56	38	28	-	-
	0,6	Sobrecarga	204	116	65	39	-	-	-
		Succión viento	218	125	75	49	34	-	-
	0,5	Sobrecarga	249	144	81	49	31	-	-
		Succión viento	267	155	92	60	42	31	-
	0,6	Sobrecarga	335	196	110	67	42	-	-
		Succión viento	359	211	125	82	57	42	33
	0,5	Sobrecarga	180	90	50	30	-	-	-
		Succión viento	190	99	59	39	28	-	-
	0,6	Sobrecarga	223	111	62	37	-	-	-
		Succión viento	234	123	73	48	34	-	-
0,8	Sobrecarga	304	152	85	51	32	-	-	
	Succión viento	319	167	100	66	46	35	-	

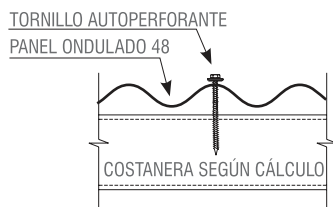
- Los valores tabulados se han determinado en base al Manual de Diseño del American Iron and Steel Institute (AISI, 1986).
- Las sobrecargas admisibles son las mínimas obtenidas por flexión y deflexión, considerando carga uniformemente distribuida en cada tramo.
- No se consideró carga puntual, por lo que se deberá utilizar elementos secundarios para repartir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200.
- Tensión de Fluencia del acero $F_y = 2600 \text{ Kg/cm}^2$.
- La capacidad por succión de viento puede ser incrementada en un 33%. Deberá verificarse la resistencia de los conectores.
- Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.
- Esta tabla se presenta como una guía. CINTAC® no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Esquemas de Instalación

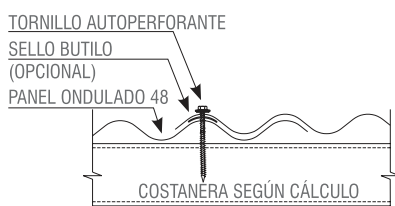
Fijación en revestimientos



Fijación en cubiertas



Traslapo sugerido en cubierta



Encuentro esquina

