



# PLACAS 20/28

## Sistema de cobertura VENTI

El sistema Venti, particularmente manejable y fácil de instalar, comprende placas rectas y curvas; la realización en aluminio tiene la característica de poder ser curvado durante la colocación, en función del espesor.

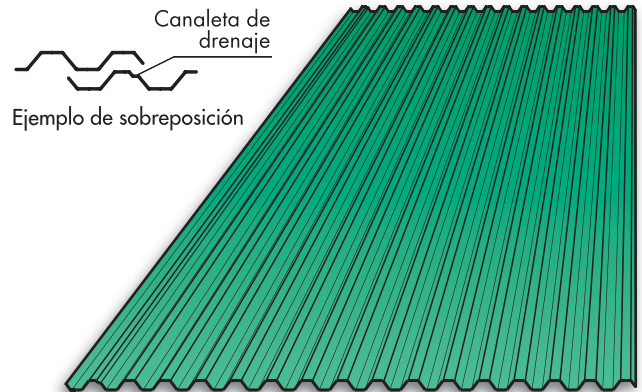
### CARACTERISTICAS DE LA SECCION

		ESPESOR mm			
		0,5	0,6	0,7	0,8
Peso (acero)	(kg/m <sup>2</sup> bruto)	4,89	5,87	6,85	7,83
Peso (aluminio)	(kg/m <sup>2</sup> bruto)	1,69	2,03	2,37	2,71
J	(cm <sup>4</sup> /m)	3,74	4,57	5,41	6,24
W	(cm <sup>3</sup> /m)	3,66	4,45	5,23	6,00

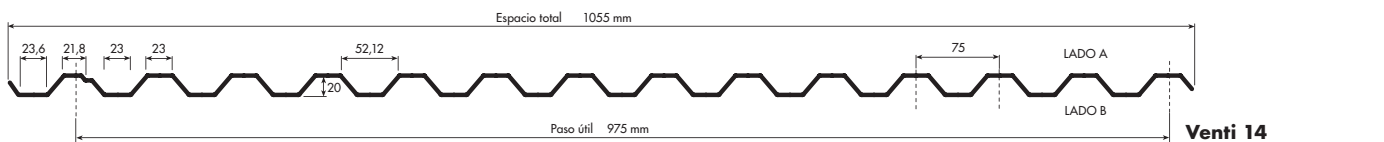
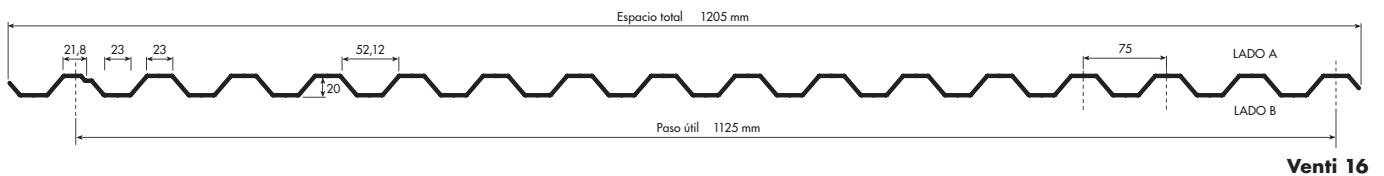
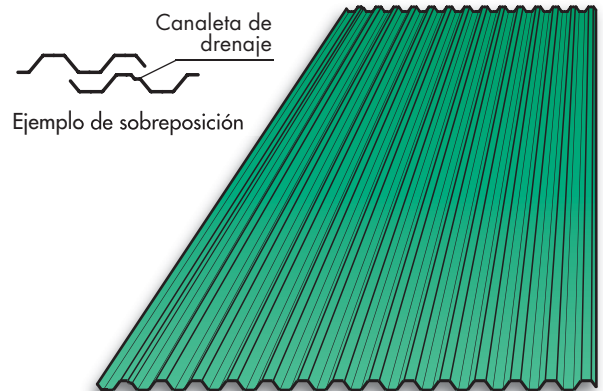
### TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Longitud:	+10 mm hasta 3000 mm +20 mm para más de 3000 mm -5 mm para todas las longitudes
Ancho útil:	±5 mm
Fuera de escuadra:	S ≤ 0,5% del ancho útil

### Venti 16



### Venti 14



### CARGA MAXIMA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EN kg/m<sup>2</sup> LG 20

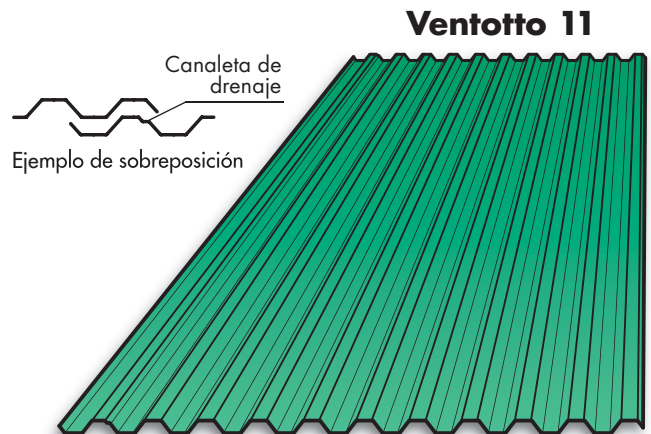
ESPESOR mm	ACERO - DISTANCIA ENTRE EJES m							ALUMINIO - DISTANCIA ENTRE EJES m					
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
0,5	430	220	128	80	54	38	28	138	70	41	26	17	12
0,6	530	270	155	100	65	45	34	168	86	50	31	21	15
0,7	630	320	185	115	78	55	40	200	102	58	37	25	17
0,8	700	370	215	135	90	62	45	230	118	68	43	29	20

# Sistema de cobertura VENTOTTO

Es por demás el perfil más usado, por cuanto permite realizar - oportunamente proyectadas - coberturas con amplias luces de apoyo aún en zonas de abundantes lluvias y nieve.

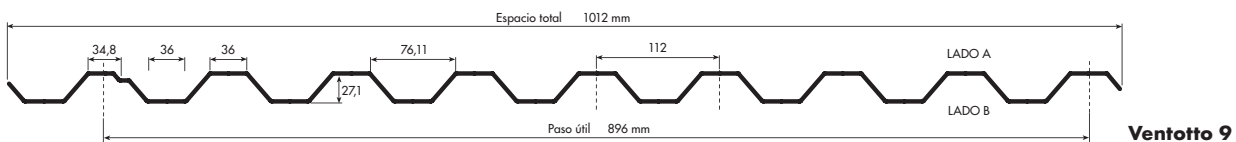
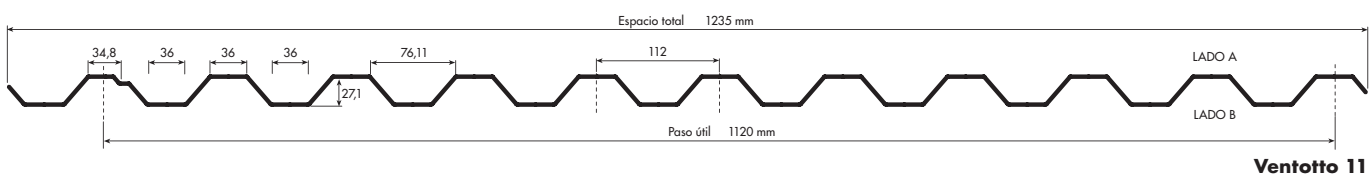
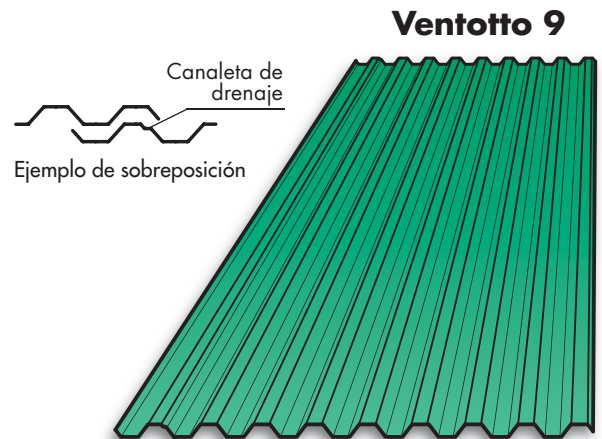
## CARACTERISTICAS DE LA SECCION

		ESPESOR mm			
		0,5	0,6	0,7	0,8
Peso (acero)	(kg/m <sup>2</sup> bruto)	4,77	5,73	6,68	7,64
Peso (aluminio)	(kg/m <sup>2</sup> bruto)	1,65	1,98	2,32	2,65
J	(cm <sup>4</sup> /m)	5,96	7,29	8,62	9,94
W	(cm <sup>3</sup> /m)	4,10	4,99	5,88	6,76



## TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Longitud:	+10 mm hasta 3000 mm +20 mm para más de 3000 mm -5 mm para todas las longitudes
Ancho útil:	±5 mm
Fuera de escuadra:	S ≤ 0,5% del ancho útil



## CARGA MAXIMA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA EN kg/m<sup>2</sup> LG 28

ESPESOR mm	ACERO - DISTANCIA ENTRE EJES m							ALUMINIO - DISTANCIA ENTRE EJES m					
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
0,5	690	350	205	128	85	60	44	220	112	65	41	28	19
0,6	820	430	250	155	105	74	53	268	138	80	50	34	24
0,7	1000	510	290	185	125	88	63	315	160	94	60	40	28
0,8	1110	580	340	215	145	100	75	365	185	108	68	46	32



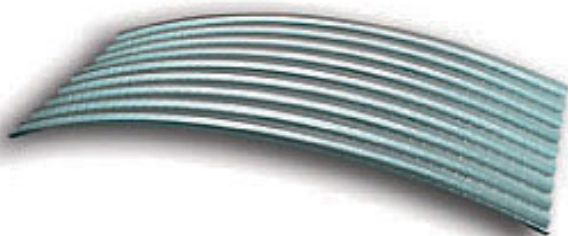
# PLACAS 20/28

## Datos Técnicos

### PLACAS CORRUGADAS RECTAS



### PLACAS CURVAS



### PLACAS MARCADAS



En los perfiles Venti y Ventotto es posible corrugar las placas.

#### Datos característicos:

- espesor mínimo laborable: 0,5 mm;
- espesor máximo laborable: 0,8 mm;
- longitud máxima laborable: 14.000 mm;
- longitud mínima laborable: 1.000 mm.

Las placas con perfil Venti y Ventotto pueden ser curvadas con sistema de marcado.

#### Datos característicos:

- longitud mínima de la placa: 1.000 mm;
- radio de curvatura mínimo: 700 mm;
- longitud máxima de la placa: 6.000 mm.

Para placas con dimensiones distintas de aquellas indicadas, es aconsejable contactar la oficina técnica Isopan a los fines de evaluar la factibilidad.

En los perfiles Venti y Ventotto, es posible marcar las placas con dibujos personalizados.

#### Datos característicos:

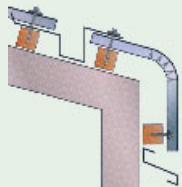
- longitud mínima de la placa: 1.000 mm;
- longitud máxima de la placa: 6.000 mm.

Para placas con dimensiones distintas de las indicadas o muy complejas (con más de una curva y distintos ángulos) es aconsejable contactar la oficina técnica Isopan con el fin de evaluar la factibilidad.

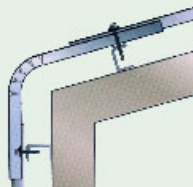
#### EMPLEO PARA CUMBRERA



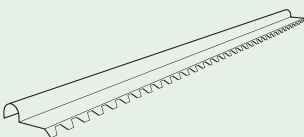
#### EMPALME COBERTUTA/ PARED SIMETRIC



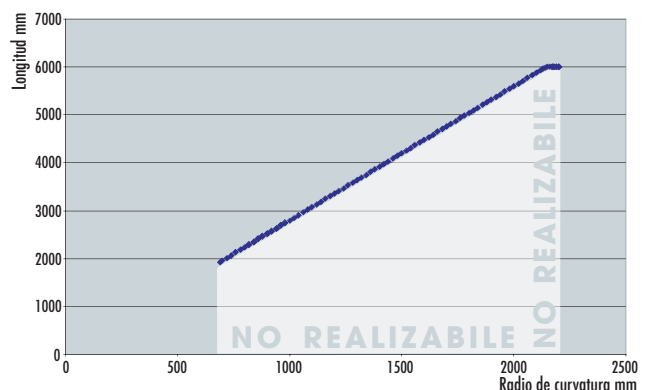
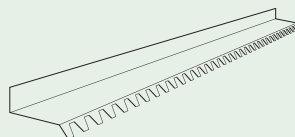
#### EMPALME COBERTUTA/ PARED ASIMETRICA



#### CUMBRERA A CIERRE TROQUELADA



#### HOJALATA TROQUELADA



#### PLACA CURVA



#### PLACA CURVA ESPECIAL PARCIALMENTE MARCADA

