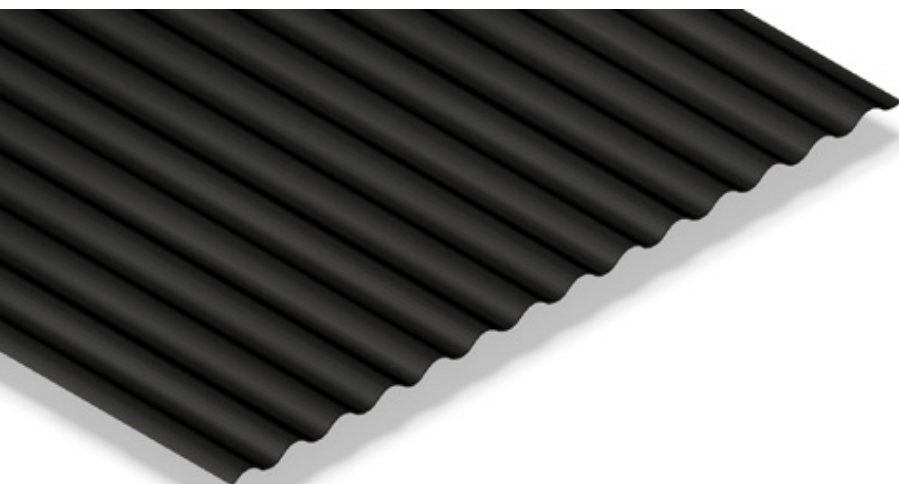


LÍNEA HABITACIONAL

Z-AC (ACANALADO)

ZINCASUR
FORMADORA DE CUBIERTAS



990 mm

76,2 mm

18 mm

Las cubiertas Z-AC son las más comunes y se clasifican dentro de la línea habitacional de ZINCASUR. Su diseño de ondas continuas genera un efecto sombrío muy estético y a la vez le entrega una buena rigidez. Son muy versátiles, principalmente se usan como cubiertas de viviendas, pero también se pueden utilizar como revestimiento; pueden ser instaladas en posición horizontal o vertical.

Material

Acero Zinc Aluminio grado 37, revestido bajo la norma ASTM A792 AZM150, con 150 gr/m² de zinc entre ambas caras.

Terminación

Pre-pintado en variados colores o zinc natural
25 micras de pintura en cara superior
9 micras de pintura cara posterior

Ventajas

- Extraordinaria liviandad.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Instalación rápida y simple.
- Los largos a pedido permiten soluciones libre de traslapos.
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.

* La ficha técnica puede variar cuando Zincasur estime conveniente.

DIMENSIONES

Espesor Zinc:	0,4 - 0,5mm
Espesor Colores:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Ancho útil:	990 mm
Ancho total:	1067 mm
Largo:	0 a 14 mts.
Numero ondas:	14
Ancho ondas:	76,2 mm
Profundidad onda:	18 mm

POSICIÓN DE INSTALACIÓN



Horizontal



Vertical

UTILIZACIÓN

CUBIERTA

REVESTIMIENTO

Esquema de Instalación

Diagrama de fijación en revestimiento:

- Z-AC (ACANALADO) VERTICAL
- TORN. AUTOPERF. C/ GOLILLA DE NEOPREN 1 1/2"
- TRASLAPO LONGITUDINAL
- TORN. AUTOPERF. C/ GOLILLA DE NEOPREN 1 1/2"
- COSTANERA S/CÁLCULO

FIJACIÓN DE CUBIERTAS

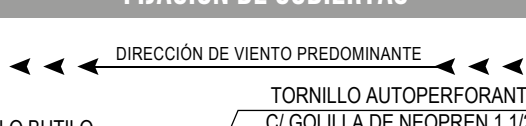
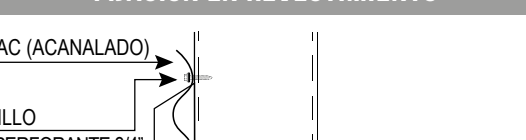


Diagrama que ilustra la fijación de una cubierta a una costanera. Se muestra una sección transversal de la cubierta con una ondulación. Una línea horizontal superior indica la "DIRECCIÓN DE VIENTO PREDOMINANTE" con flechas que apuntan hacia la izquierda. Un "SELLO BUTILO (OPCIONAL)" se aplica a la ondulación de la cubierta. Un "TORNILLO AUTOPERFORANTE C/ GOLILLA DE NEOPREN 1 1/2''" atraviesa la cubierta y se fija a la "COSTANERA SEGÚN CÁLCULO".

FIJACIÓN EN REVESTIMIENTO



Este diagrama ilustra la fijación de una estructura a un revestimiento. Se muestran los siguientes componentes y sus conexiones:

- Z-AC (ACANALADO)**: Un perfilado que se fija al revestimiento mediante tornillos.
- TORNILLO AUTOPERFORANTE 3/4"**: Tornillos que fijan el Z-AC al revestimiento.
- TORNILLO AUTOPERFORANTE 1 1/2"**: Tornillos que fijan el forro al Z-AC.
- FORRO ESQUINERO**: Una lámina que cubre la esquina y se fija al Z-AC.
- COSTANERA SEGÚN CÁLCULO**: Una estructura horizontal que se fija al forro.

- 1- Traslapar las cubiertas a favor del viento predominante de la zona.
- 2- Instalar los tornillos en las zonas marcadas en el diagrama de instalación.
- 3- La longitud de los tornillos es aproximada, podría ser necesario mayor o menor

PENDIENTE MÍNIMA RECOMENDADA: 15%

Tabla Carga

Z-AC (Acanalado)

CARGA ADMISIBLE (KG/M2)

N° Tramos		Uno		Dos		Tres o más	
Espesor (mm)		0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6
Peso (kg/m2)		4,52	5,13	4,52	5,13	4,52	5,13
Distancia de apoyo entre las costaneras (metros)	0,5	578	866	730	950	730	1082
	0,75	347	425	347	425	474	530
	1	189	236	189	231	236	294
	1,25	121	147	121	147	147	184
	1,5	58	74	79	100	105	126
	1,7	32	42	63	74	68	84

* Deformación máxima admisible por sobrecarga $L/200$

Cartilla Colores

LINEA ESTANDAR



Zinc Aluminio - Natural
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Blanco - RAL 9003
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Beige - RAL 1001
Espesor 0.5 mm



Amarillo Oro - RAL 1004
Espesor 0.5 mm



Café Cacao - RAL 8014
Espesor 0.5 mm



Gris Piedra - RAL 7038
Espesor 0.5 mm



Gris Pizarra - RAL 7024
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Celeste - RAL 5012
Espesor 0.5 mm



Azul Cobalto - RAL 5005
Espesor 0.4 - 0.5 - 0.6 mm



Azul Petróleo - RAL 5009
Espesor 0.5 mm



Verde Follaje - RAL 6002
Espesor 0.5 mm



Verde Lenga - RAL 6005
Espesor 0.4 mm



Rojo - RAL 3020
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Terracota - RAL 3009
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Negro - RAL 9017
Espesor 0.4 - 0.5 mm

LINEA PREMIUM



Negro Matte - Texturado
Espesor 0.5 mm



Gris Pizarra
Matte - Texturado
Espesor 0.5 mm



Terracota
Matte - Texturado
Espesor 0.5 mm



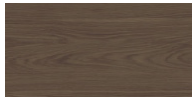
Negro Perforado
Espesor 0.5 mm



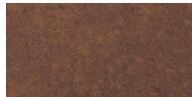
Fresno
Espesor 0.5 mm



Oregón
Espesor 0.5 mm



Nogal
Espesor 0.5 mm



Corrosión
Espesor 0.5 mm

Los colores en representación digital pueden variar de la realidad.