



ARRATIA®

PASIÓN PROFESIONALISMO INNOVACIÓN

CASA ACANALADA

FICHA TÉCNICA

CASA MATRIZ

Centro Empresarial Los Volcanes,
Cruce La Laja, Ruta 5 Sur, Puerto Varas.

SUCURSAL SANTIAGO

Avenida Oceánica 9688, Pudahuel,
Región Metropolitana.

ventas@arratia.cl

www.arratia.cl

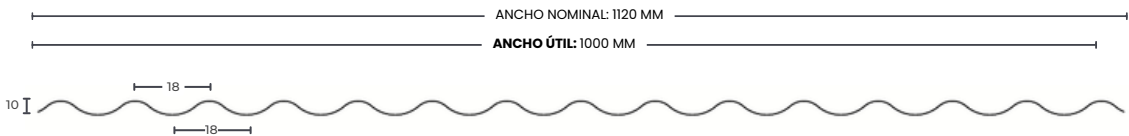
+56 65 280 3376 | +56 44 246 1686

CA ACANALADA

CUBIERTA Y FACHADA

Revestimiento acanalado para cubiertas y fachadas, compuesto por ondulaciones continuas que aportan rigidez estructural y una eficiente conducción del agua.

Cada plancha cuenta con 15 ondulaciones, generando un ancho útil de 1 metro. Su fabricación es en largos continuos transportables y su instalación se realiza mediante fijaciones a la vista con tornillos autoperforantes.



Espesor acero [mm]	0.4	0.5	0.6
Ancho útil	1000 mm		
Largos del panel	Largos a pedido desde 1 a 15 metros		
Usos	Cubierta, fachada y aplicaciones interiores		
Altura del nervio	10 mm		
Traslape	Fijación expuesta		
Pendiente mínima	10%		
Fijación	Madera Tornillo hexagonal autoperforante punta fina.	Metal Tornillo hexagonal autoperforante punta broca.	Hormigón Tarugo plástico y tornillo hexagonal.

*Golilla K opcional.

FABRICACIÓN

Acero:
AS1397-2011, Grado 37, con recubrimiento de Zinc, Aluminio y Magnesio en baño caliente por inmersión.

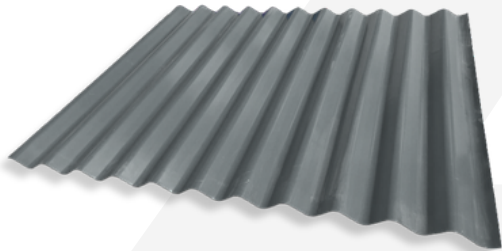
Terminación:
Natural (Zincalum). Espesores 0.4 y 0.5 mm.

Esquema Regular Poliéster de 25-30 micras totales en variedad de colores y terminaciones de bajo brillo y texturas. Espesores 0.4, 0.5 y 0.6 mm.

Esquema PVDF de 35 micras totales que entrega pigmentos de alto performance, resistencia a la radiación solar y climas adversos. Espesor de 0.5 mm.

VENTAJAS

- Su ancho útil optimiza el rendimiento por m² instalado.
- Destaca por su bajo peso, facilitando su manipulación.
- Alta capacidad de resistencia mecánica.
- Montaje ágil y sencillo.
- Sus dimensiones favorecen un transporte eficiente.
- Superficie uniforme que facilita la limpieza y el mantenimiento.



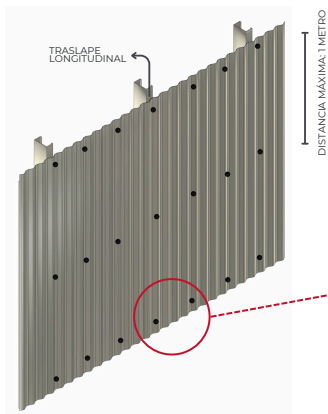
CA ACANALADA | CUBIERTA Y FACHADA

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES [KG/M2]

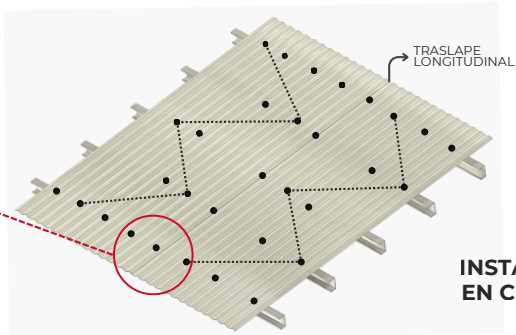
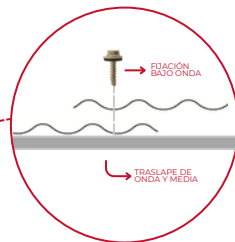
CONDICIÓN DE APOYO	ESPESOR	DISTANCIA ENTRE COSTANERAS (MM)			
		1000	1250	1500	1750
	0.4	74	37	-	-
	0.5	93	46	-	-
	0.6	112	55	-	-
	0.4	163	93	52	31
	0.5	204	116	65	39
	0.6	245	139	78	47
	0.4	144	72	40	24
	0.5	180	90	50	30
	0.6	216	108	60	36

Nota: Las sobrecargas admisibles se determinan considerando tanto la resistencia a la flexión como el límite de deformación permitido. Estas cargas se distribuyen de manera uniforme en cada tramo. La capacidad frente a cargas eventuales (como viento o sobrecarga de cubierta) contempla un incremento del 33%.

ESQUEMA DE FIJACIONES



INSTALACIÓN EN MURO



INSTALACIÓN EN CUBIERTA

CARTA DE COLORES

COLORES ESTÁNDAR



LÍNEA MADERAS



MADERA OREGÓN



MADERA CASTAÑO



MADERA NOGAL



MADERA YAKISUGI (MADERA CARBONIZADA)

ESPECIALES BAJO BRILLO

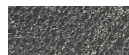


GRIS PIZARRA MATTE RAL 7024

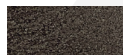


NEGRO MATTE RAL 9017

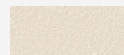
LÍNEA TEXTURADOS



GRIS PIZARRA TEXTURADO



NEGRO TEXTURADO



MAFIL TEXTURADO



TERRACOTA TEXTURADO

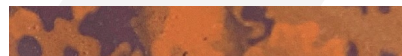


VERDE TEXTURADO



PARDO TEXTURADO

LÍNEA ÓXIDOS



ÓXIDO CORTEN