Single Skin
Villalba by Kingspan

Superacanalada
Acanalados

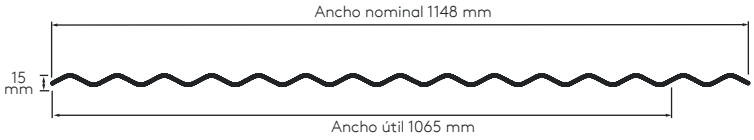
Plancha de acero acanalada de gran ancho útil.



Especificaciones Técnicas

Medidas

Ancho útil	1065 mm.
Ancho nominal	1148 mm.
Alto Nervio	15 mm.
Largo del panel	Min. 1,5 m. | Máx. 12 m.



Materialidad

Acero
Calidad Estructural Grado 37.

Espesores estándar
0,4 mm | 0,5 mm | 0,6 mm

Recubrimiento Acero
Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma ASTM A792M08 para recubrimiento AZ150 (150 gr/m2) o prepintado Zinc Aluminio Magnesio norma ASTM A1046-19/AS1397-11 para recubrimiento AZM/ZAM 80 (80 gr/m2).

Tolerancia largo paneles
+- 10 mm.

Pendiente mínima de instalación
20%.

Aplicaciones

Uso de cubierta y revestimiento lateral en orientación vertical u horizontal.

Terminación

Regular Poliéster | Sistema de pintura compuesto por una capa de acabado de poliéster de 20 µm de espesor, aplicada sobre una capa de imprimante (primer) de 5 µm, mediante proceso de pintado continuo en línea. La pintura está formulada a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos. La cara posterior considera una capa de respaldo (back coat) de 5 µm.

Natural | Zinc Aluminio.

Opciones de terminación a pedido | con caracteristicas y beneficios específicos.

Plastisol **PVDF** **Poliuretano**



Plancha Acanalada | Villalba by Kingspan

VILLALBA®
By Kingspan

Planta Industrial
Aeropuerto 9510, Cerrillos, Santiago - Chile
Vista Hermosa 9510, Cerrillos, Santiago - Chile

Sala de Ventas
Aeropuerto 9470, Cerrillos, Santiago - Chile

www.villalba.cl
proyectos@villalba.cl
especificacion@villalba.c
televentas@villalba.cl

V02
01.10.2026

Villalba By Kingspan se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock, para más información póngase en contacto con su ejecutivo o con el Departamento de Atención al Cliente. La información, los detalles técnicos y las instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material se dan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben verificarse para comprobar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, las especificaciones y cualquier ley y reglamento. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Villalba By Kingspan ofrece un Servicio de Asistencia Técnica con un costo asociado, cuya orientación debe solicitarse para los usos de los productos Villalba By Kingspan no descritos especificamente en este documento. Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group ple in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

VILLALBA®
By Kingspan

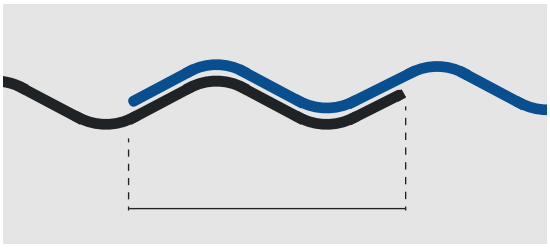
Superacanalada
Acanalados

Tabla de cargas admisibles

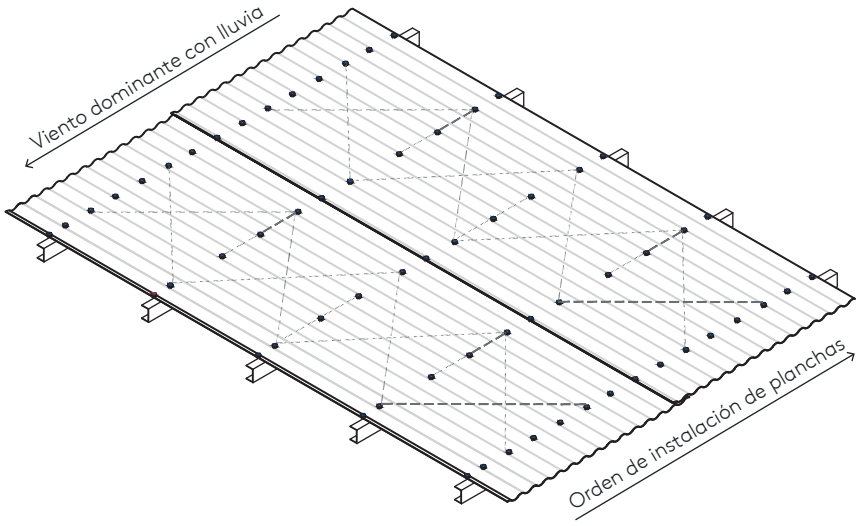
		SUPERACANALADA PLANCHA ACANALADA								
		CARGAS ADMISIBLES (kg/m²)								
CONDICIONES DE APOYOS		SIMPLE			DOBLE			TRIPLE		
PESO kg/m²		4,52	5,13	7,28	4,52	5,13	7,28	4,52	5,13	7,28
ESPESOR mm		0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS DE APOYO (m)	0,50	578	866	1302	730	950	1297	730	1082	16,22
	0,75	347	425	583	347	425	578	474	530	725
	1,00	189	236	320	189	231	320	236	294	399
	1,25	121	147	200	121	147	404	147	184	252
	1,50	58	74	100	79	100	137	105	126	173
	1,70	32	42	58	63	74	105	68	84	116

* Deformación máxima admisible por sobrecarga L/200. Norma de diseño NCH 1537. Calidad acero ST 42-2 con tensión de fluencia (σf: 2.400 kg/cm2) o equivalente.

Traslape

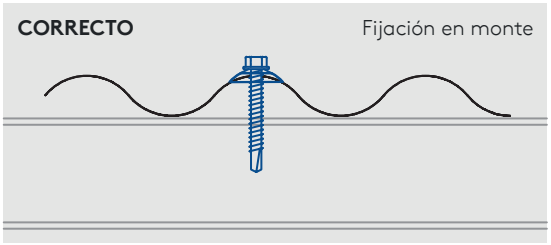


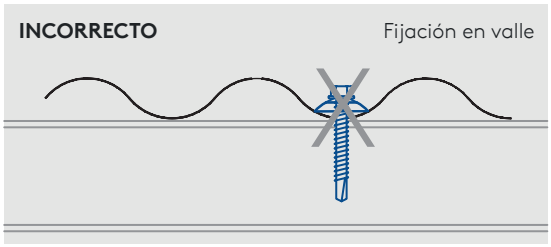
Instalación y fijación



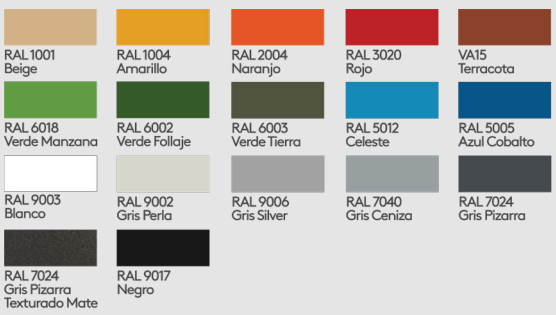
Fijación en cubierta

Para soluciones de cubierta, la fijación debe colocarse en el monte del panel y no en el valle, ya que este último corresponde al canal de escurrimiento del agua y perforarlo podría generar filtraciones.





Carta de colores



Aceros impresos



*Colores referenciales

Planta Industrial
Aeropuerto 9510, Cerrillos, Santiago - Chile
Vista Hermosa 9510, Cerrillos, Santiago - Chile

Sala de Ventas
Aeropuerto 9470, Cerrillos, Santiago - Chile

www.villalba.cl
proyectos@villalba.cl
especificacion@villalba.c
televentas@villalba.cl

V02
01.10.2026

Villalba By Kingspan se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock, para más información póngase en contacto con su ejecutivo o con el Departamento de Atención al Cliente. La información, los detalles técnicos y las instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material se dan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben verificarse para comprobar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, las especificaciones y cualquier ley y reglamento. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Villalba By Kingspan ofrece un Servicio de Asistencia Técnica con un costo asociado, cuya orientación debe solicitarse para los usos de los productos Villalba By Kingspan no descritos especificamente en este documento. Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group ple in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.