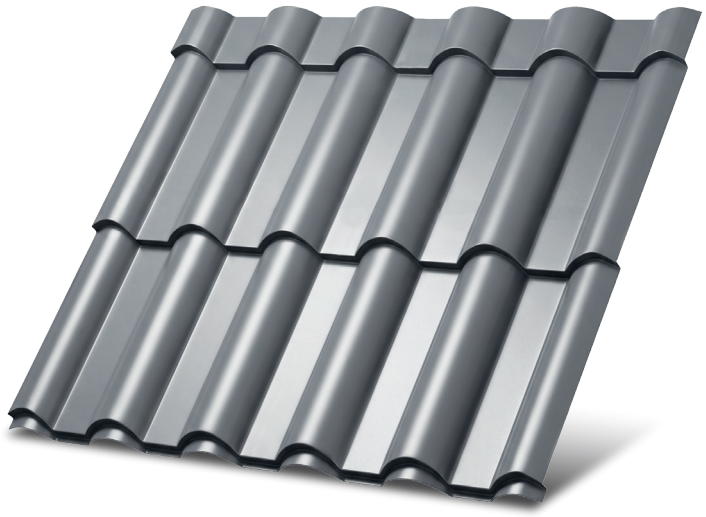
Single Skin
Villalba by Kingspan

Teja Maule

Tejas continuas

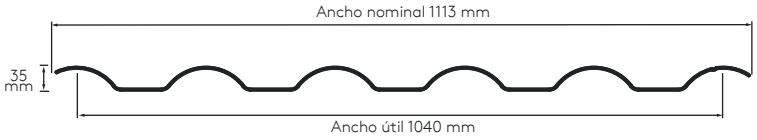
Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por cinco valles.



Especificaciones Técnicas

Medidas

Ancho útil	1040 mm.
Ancho nominal	1113 mm.
Alto Nervio	35 mm.
Largo del panel	Min. 0,539 m. | Máx. 8,225 m.



Materialidad

Acero
Calidad Estructural Grado 37.

Espesores estándar
0,4 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
+- 5 mm.

Pendiente mínima de instalación
15%.

Aplicaciones

Uso de cubierta.

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**



Teja Maule | 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
23.10.2026

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.

Single Skin
Villalba by Kingspan

VILLALBA®
By Kingspan

Teja Maule
Tejas continuas

Instalación y fijación

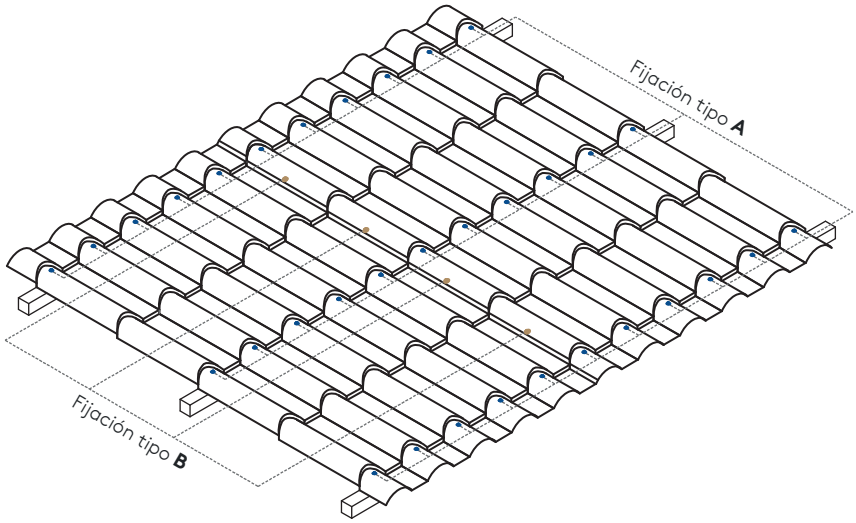


Tabla de cargas admisibles

Cargas admisibles kg/m²

Condición de apoyo	Tipo de carga	Distancia entre costaneras mm			
		400	800	1200	1600
	Esfuerzo	-	633	281	158
	Deformación	-	2823	846	359
	Esfuerzo	2611	637	281	158
	Deformación	42623	6472	1992	359
	Esfuerzo	3198	792	361	194
	Deformación	36385	5198	1582	674

*Se considera un acero calidad ASTM A792 Gr.37. Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm2. Se considera una deformación admisible igual a L/200.

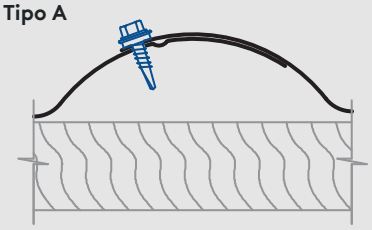
Largos fabricables

MÓDULO N°	LARGO TOTAL mm
1	539
2	944
3	1.348
4	1.753
5	2.157
6	2.562
7	2.966
8	3.371
9	3.775
10	4.180

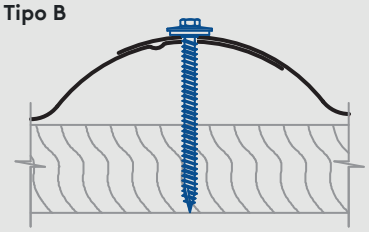
MÓDULO N°	LARGO TOTAL mm
11	4.584
12	4.989
13	5.393
14	5.798
15	6.202
16	6.607
17	7.011
18	7.416
19	7.820
20	8.225

Tipos de fijación

Tipo A

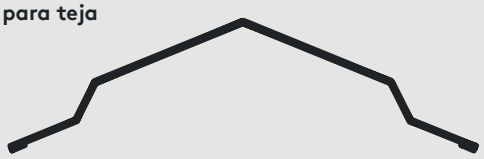


Tipo B



Accesorios

Caballete para teja



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
23.10.2026

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.