Single Skin
Villalba by Kingspan

Teja Aysén
Tejas continuas

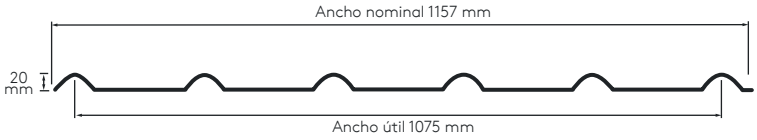
Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por cinco valles.



Especificaciones Técnicas

Medidas

Ancho útil	1075 mm.
Ancho nominal	1157 mm.
Alto Nervio	20 mm.
Largo del panel	Min. 0,930 m. | Máx. 8,130 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 Aysén | 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

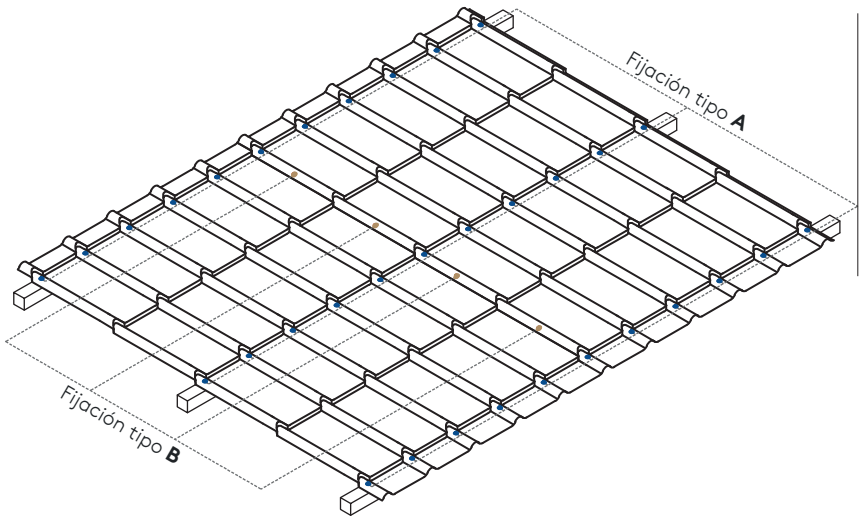
Villalba By Kingspan se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock, para más información póngase en contacto con su ejecutivo o con el Departamento de Atención 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

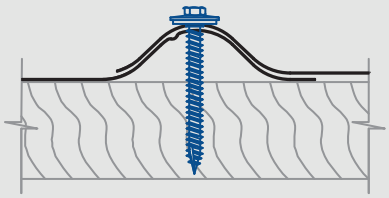
Teja Aysén
Tejas continuas

Instalación y fijación



Tipos de fijación

Tipo A



Tipo B

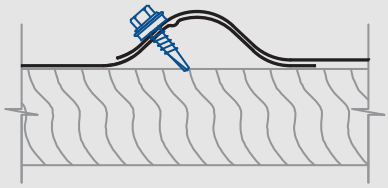


Tabla de cargas admisibles

Cargas admisibles kg/m²

Condición de apoyo	Tipo de carga	Distancia entre costaneras mm			
		400	800	1200	1600
	Esfuerzo	-	270	120	67
	Deformación	-	930	278	118
	Esfuerzo	1113	271	120	67
	Deformación	14036	2131	656	281
	Esfuerzo	1363	337	154	83
	Deformación	11982	1712	521	222

*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.

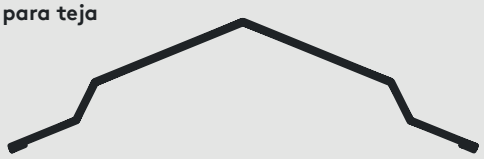
Largos fabricables

MÓDULO N°	LARGO TOTAL mm
2	930
3	1.330
4	1.730
5	2.130
6	2.530
7	2.930
8	3.330
9	3.730
10	4.130

MÓDULO N°	LARGO TOTAL mm
11	4.530
12	4.930
13	5.330
14	5.730
15	6.130
16	6.530
17	6.930
18	7.330
19	7.730
20	8.130

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.