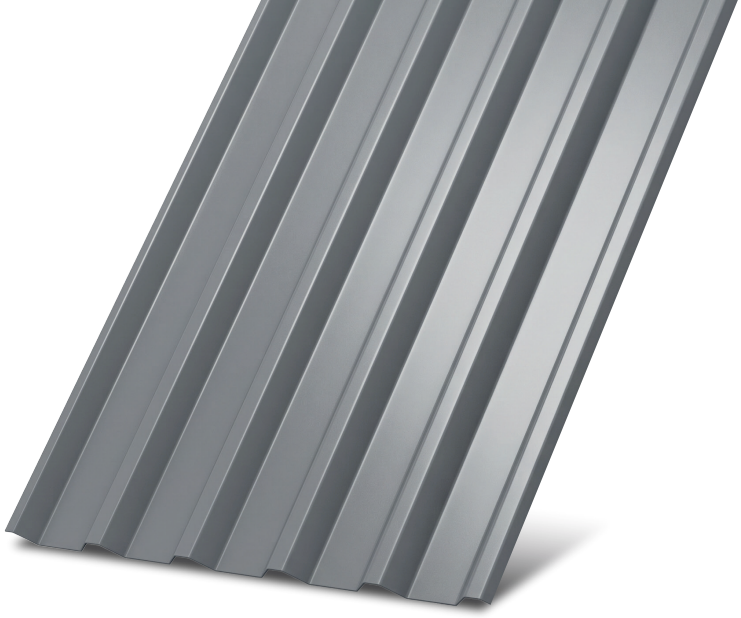
Single Skin
Villalba by Kingspan

Duratecho 625
Trapezoidales

Panel de acero estructural de seis montes.



Especificaciones Técnicas

Medidas

Ancho útil	762 mm.
Ancho nominal	825 mm.
Alto Nervio	25 mm.
Largo del panel	Min. 1 m. | Máx. 12 m.



Materialidad

Acero
Calidad Estructural Grado 37.

Espesores estándar
0,35 mm | 0,4 mm | 0,5 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
10%.

Aplicaciones

Uso de cubierta y revestimiento lateral.

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



Duratecho | 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
22.10.2026

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

Duratecho 625
Trapezoidales

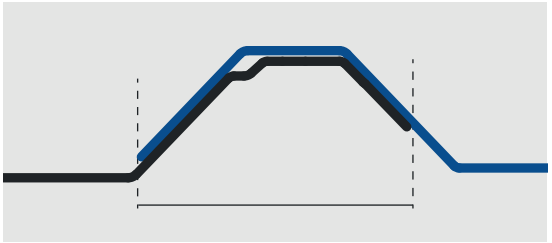
Tabla de cargas admisibles

PANEL DURATECHO 625
CARGAS ADMISIBLES (kg/m²)

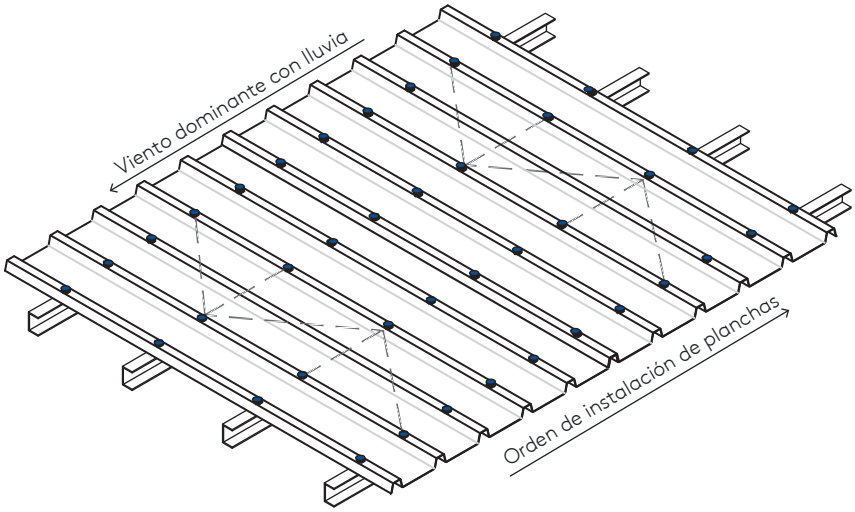
CONDICIONES DE APOYOS		SIMPLE				DOBLE				TRIPLE			
PESO kg/m²		3,37	0,59	4,55	5,53	3,37	3,59	4,55	5,53	3,37	3,59	4,55	5,53
ESPESOR mm		0,35	0,4	0,5	0,5	0,35	0,4	0,5	0,6	0,35	0,4	0,5	0,6
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS DE APOYO (m)	1,00	130	152	194	236	128	152	194	236	168	190	242	295
	1,25	83	97	124	151	81	97	124	151	98	121	155	189
	1,50	56	67	86	105	53	67	86	105	61	84	108	131
	1,75	36	50	63	77	34	50	63	77	47	62	79	96
	2,00	31	38	48	59	29	38	48	59	33	43	59	74
	2,25	22	29	37	45	20	30	38	47	21	30	41	53
	2,50	14	21	27	33	12	24	31	38	14	22	30	39
	2,75	10	16	20	25	9	20	26	31	9	16	23	29
	3,00	8	12	16	19	7	17	22	26	6	13	17	22
	3,25	5	10	12	15	4	14	18	22	4	10	14	18
	3,50	3	8	10	12	3	11	15	19	2	8	11	14

* Deformación máxima admisible por sobrecarga L/200. Tensión de fluencia del acero σf: 2.550 kg/cm2. Los valores tabulados se han determinado en base a la norma de diseño AISI. Especificación para el diseño de miembros estructurales de aceros formados en frío. Edición 1996.

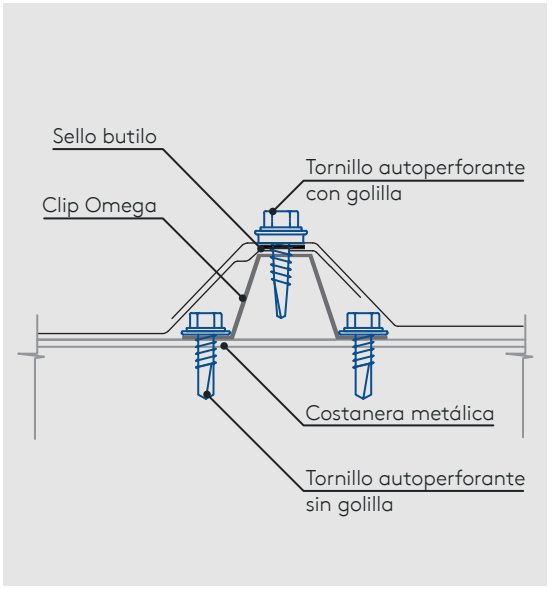
Traslape



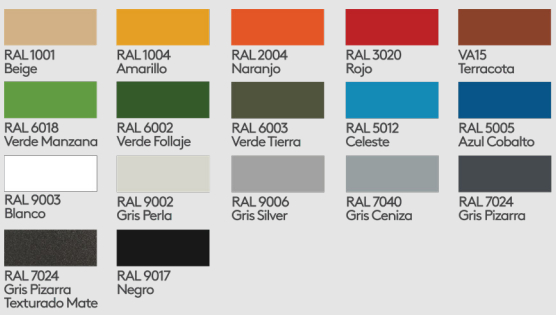
Instalación y fijación



Fijaciones recomendadas



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
22.10.2026

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.