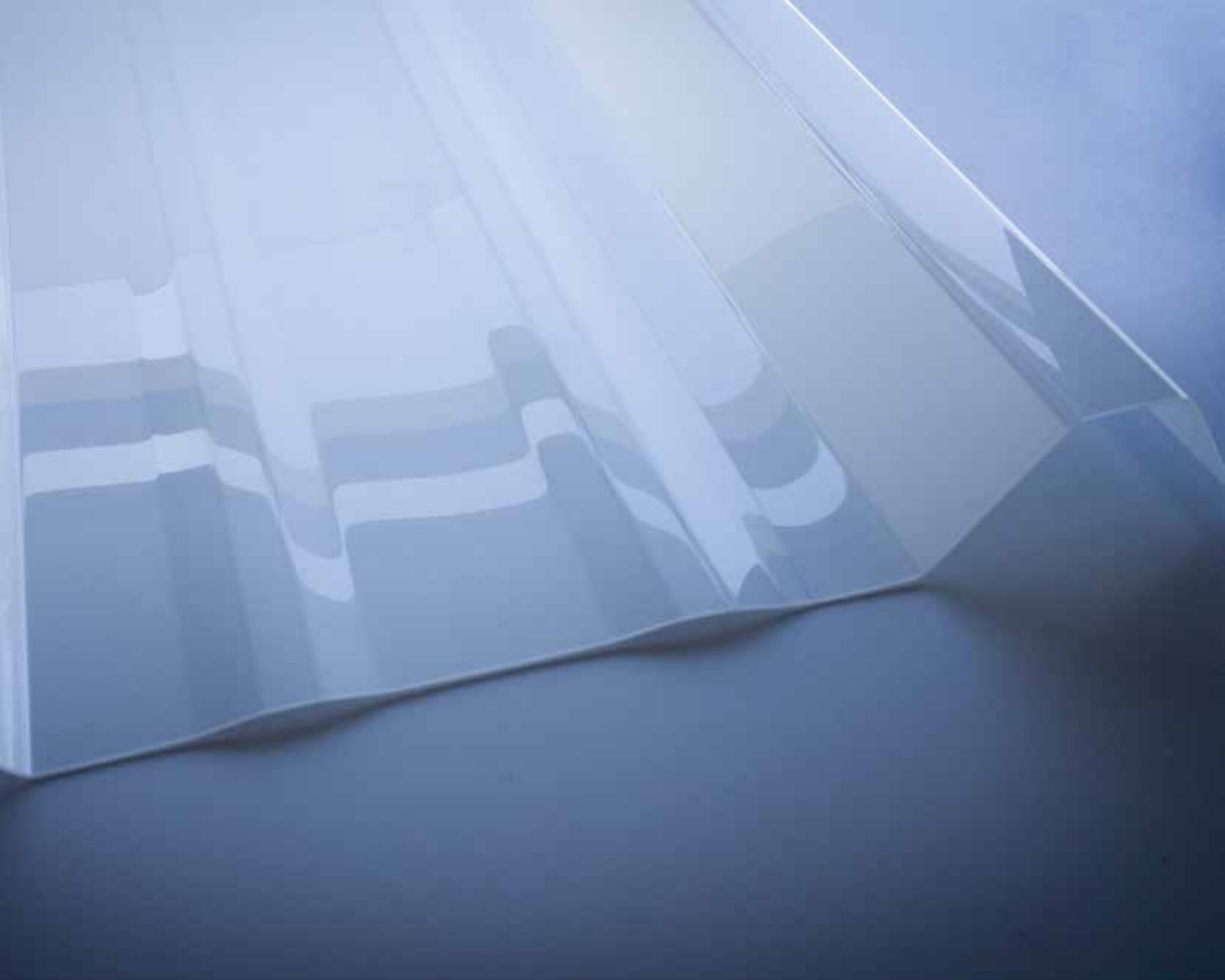
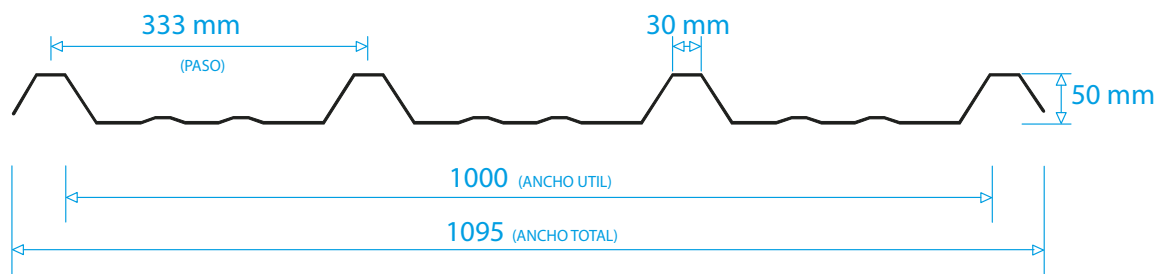


cho en Chile
PLAZIT
POLYGAL
LV SIDE
CORRUGAL
Made in Chile

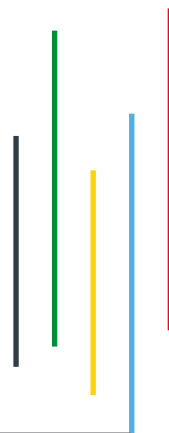


DV 4 - LÁMINAS DE POLICARBONATO CORRUGADO

DESCRIPCIÓN



Las láminas Corrugal DV4 están diseñadas para su aplicación en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros.



Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente, en combinación con láminas metálicas con geometría DV4. Al tener la misma geometría que la lámina metálica DV4 permite garantizar una rápida y fácil instalación gracias a la compatibilidad entre láminas metálicas y nuestras láminas de policarbonato para su utilización, por ejemplo, en tragaluces, techados y fachadas.

Corrugal DV4 es un material de alto rendimiento para coberturas y fachadas que se caracteriza por su muy alta resistencia al impacto, alto nivel de transmisión de luz, una excelente flexibilidad, su peso es sumamente liviano, por lo que no se requieren estructuras complejas y caras para su instalación, así como también tiene características de excelente transparencia y una amplia diversidad de temperatura de servicio. Además, es muy resistente al viento y al granizo.

FLEXIBILIDAD DE DISEÑO

Corrugal DV4 Plazit Polygal está diseñada para su aplicación en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros. Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente, en complementación con perfiles metálicos.

DURABILIDAD

Excelente resistencia a condiciones climáticas y atmosféricas. Ofrecemos garantía de rendimiento continuo ante exposición a la intemperie. Es completamente liso y se limpia con las precipitaciones. La lámina tiene una capa co-extruida de filtro UV por una cara que permite una larga vida útil a la lámina de policarbonato.

FÁCIL INSTALACIÓN

Son fáciles y rápidas de instalar y no requieren del uso de accesorios o conectores para lograr la unión entre láminas ya que estas solamente se traslapan, dando un sellado perfecto. Planchas livianas, de fácil manejo y corte. Necesitan una estructura de soporte liviana y no requieren de gran mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

La siguiente tabla muestra el espaciamiento entre purling para las láminas Corrugal.



Tipo	Perfil	Forma	Espesor (mm)	Carga (kg/m ²)		
				50	80	110
DV - 4	333/50		0.8	1125	1075	990
			0.9	1175	1125	1050
			1.0	1250	1200	1115
			1.1	1275	1225	1175
			1.2	1300	1250	1200

TABLA DE PESOS TEÓRICOS

Tipo de Geometría	Espesor (mm)	Peso teórico (kg/m ²)
<p style="text-align: center;">DV - 4</p> 	0.8	1,164
	0.9	1,309
	1.0	1,455
	1.1	1,600
	1.2	1,749

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Peso teórico por m2 (1mm)	1,455 kg/m2
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28g/m2
PROPIEDADES TÉRMICAS	
Punto de ablandamiento	145-150°C
Temperatura deflexiva bajo peso	135-140°C
Conductividad Térmica	0,21W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura (sin carga)	
a largo plazo	-40 a +100°C
a corto plazo	-40 a +130°C
RADIO MÍNIMO CURVATURA	
	8 metros

APLICACIONES



Revestimientos



Lucarnas



Edificios Industriales



Terrazas

Claraboyas / Laterales para techos de metal / Invernaderos agrícolas / Edificios industriales



Acerca de Plazit-Polygal

El Grupo Plazit Polygal es uno de los líderes internacionales especializados en la fabricación de láminas termoplásticas para varias aplicaciones. Nuestra compañía es respetada a nivel mundial por su innovación, alta calidad y soporte técnico. Las producciones están localizadas en Israel, USA, Chile, Bulgaria, Rusia y España, permitiendo que nuestros productos estén cerca de los clientes.

El inicio de Plazit y Polygal data de 1973, un año clave para la industria del plástico. Polygal se convirtió, unos años después, en el pionero en la producción de policarbonato alveolar. Poco a poco, las empresas fueron creciendo y se han convertido en líderes mundiales en el mercado de plásticos.

Plazit y Polygal se unen en el año 2011 y continúan el desarrollo de sus productos e instalaciones de producción. Estamos comprometidos con las necesidades de nuestros clientes y garantizamos una alta calidad, flexibilidad y rápida respuesta. El compromiso es la clave de todas nuestras actividades.

El Grupo Plazit Polygal está certificado de acuerdo a la ISO 9001, HACCP, ROHS, certificado de fuego y otras normas internacionales. Contamos con expertos que proporcionan soporte técnico y un desarrollo continuo para satisfacer las necesidades a nivel mundial de nuestros clientes.

