

solidlusen



¿Por qué usar lusen®?



Brinda control lumínico



No se cristaliza ni cambia de color



Tiene alta resistencia mecánica



Es un producto termoestable



No se corroen



Incluye protección frente los rayos UV

Cubiertas

fabricadas en FRP/PREFV

www.lusen.com.pe

solidlusen

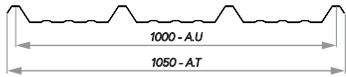
Las coberturas opacas de lusen están configuradas por su cara exterior con un acabado liso y uniforme, lo que les permite reflejar un alto porcentaje de luz y energía solar, reduciendo la concentración de calor en el espacio interior. De esta manera, se crea un entorno seguro y agradable, adaptado a las necesidades específicas de cada espacio habitable.

Geometrías

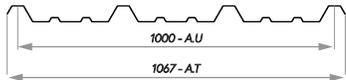
Trapezoidales



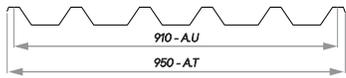
TR4



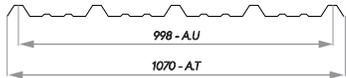
PV4



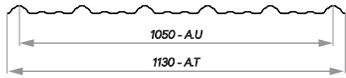
PV6



TK5



TK6



Onduladas



Dimensiones

Especificación	Espesor	Ancho útil	Ancho total	Longitudes	Peso Kg/m	Capacidad de carga	Distancia entre apoyos	Peralte	Radio de curvatura
TR4	1 mm	1000 mm	1050 mm	6,1 m	1,76	50 kg/m ²	1,5 m	50 mm	16m
PV4	1 mm	1000 mm	1067 mm	6,1 m	1,93	50 kg/m ²	1,5 m	50 mm	16m
PV6	1 mm	910 mm	950 mm	6,1 m	1,74	50 kg/m ²	1,7 m	50 mm	16m
TK5	1 mm	998 mm	1070 mm	6,1 m	1,82	50 kg/m ²	1,6 m	35 mm	16m
TK6	1 mm	1050 mm	1130 mm	6,1 m	1,78	50 kg/m ²	1,2 m	25 mm	16m

Notas: *Unidades de medida en milímetros (mm). Los espesores de las cubiertas pueden variar hasta un $\pm 10\%$, mientras que las longitudes tienen una tolerancia de ± 4 cm y los anchos una tolerancia de ± 1 cm.
 *Los espesores van desde los 0.8 mm hasta las 2.0 mm (Solicitud sujeta a volumen de fabricación)
 *La capacidad de carga mencionada en este documento da cumplimiento a la norma NSR10 y la norma técnica RNE. Si requiere carga y distancia de apoyo diferentes, consulte con el área técnica.

Pruebas aplicadas

Concepto	Módulo de elasticidad	Flexión	Tensión	Absorción de agua	Flamabilidad
Norma aplicada	ASTM D790 - 17, D412 - 16	ASTM D790 - 17	ASTM D638 - 14, D412 - 16	ASTM D570 - 98, C272/C272M-18	ASTM D635 - 14
Resultados	6.800MP	Esfuerzo máximo 208 MPa Módulo de elasticidad 6,9 GPa	Esfuerzo máximo 98 MPa Módulo de elasticidad 6,8 GPa	Tiempo sumergido 24 h Absorción 0,39%	Tiempo hasta 25mm 21,69 s Tiempo hasta 100mm 128,86 s

Pendientes y traslapos

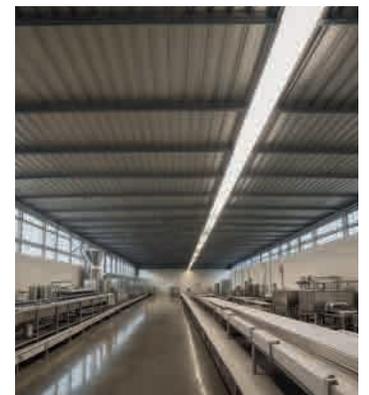
Pendiente	Traslapo longitudinal	Traslapo transversal
10%	10cm	1 cresta
25%	20cm	1 cresta
40%	30cm	1 cresta

Colores



Desarrollamos colores y geometrías a la medida, sujeto a unidades mínimas de producción.

Aplicaciones



Contáctanos

Telefono: (+51) 983 451 273
 Correo: ventas@lusen.com.pe

¡Somos fabricantes!
 Distribuimos a nivel nacional

www.lusen.com.pe
 @ /lusenlatam