

lusen textures



¿Por qué usar lusen®?



Es más resistente al impacto del granizo



Permite mayor distancia entre apoyos



Es más resistente a la cristalización y al cambio de color



Tiene alta resistencia mecánica



Incluye protección frente los rayos UV



No propaga la llama

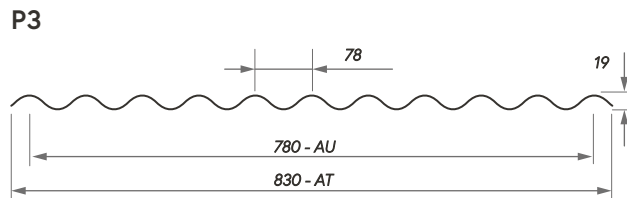
Cubiertas

fabricadas en FRP/PRFV

www.lusen.com.co

Las cubiertas translúcidas con texturas encapsuladas de lusen se han concebido para el uso en espacios arquitectónicos en los que la estética es tan relevante como la iluminación natural. Están fabricadas en FRP (Fibreglass Reinforced Plastic) y cuentan con un refuerzo de fibra natural o sintética, que les brinda una elevada resistencia y durabilidad a un costo mínimo en mantenimiento.

Especificaciones técnicas



Dimensiones

Geometría	Espesor	Ancho útil	Ancho total	Longitudes	Peso kg/m	Capacidad de carga	Distancia entre apoyos	Peralte	Radio de curvatura
P3	1.5mm	780mm	830mm	3.05m	2.05	50 kg/m ²	1.4m	19mm	18m

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

Pendientes y traslapes

Pendiente	Traslapo longitudinal	Traslapo transversal
10%	15cm	1 cresta
25%	20cm	2 crestas
40%	30cm	2 crestas

Pruebas aplicadas

Concepto	Absorción de agua	Flamabilidad	Tensión	Flexión
Norma aplicada	ASTM D570 - 98, C272/C272M-18	ASTM D635 - 14	ASTM D638 - 14, D412 - 16	ASTM D638 - 14
Resultados	Tiempo sumergido(h): 24 Absorción(%): 2,728	Tiempo hasta 25mm(s): 21,69 Tiempo hasta 100mm(s): 128,86	Esfuerzo máximo: 98 MPa Módulo de elasticidad: 6,8 GPa	Esfuerzo máximo: 208 MPa Módulo de elasticidad: 6,9 GPa

Colores



Yute engomado camel

Yute engomado beige

Malla poliéster roja

Aplicaciones



Contáctanos

Telefono: (+57) 315 2920151
Correo: ventas@lusen.com.co

¡Somos fabricantes!
Distribuimos a nivel nacional

www.lusen.com.co
© f t /lusenlatam