

lusen[®]
colors

Coberturas
fabricadas en FRP/PRFV

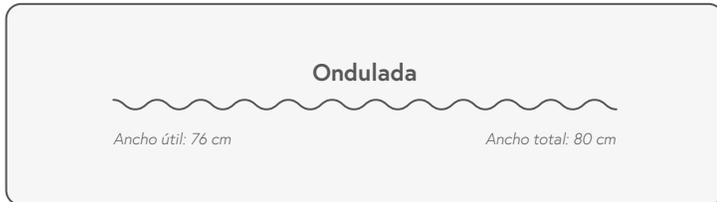
www.lusen.com.pe

*Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción total o parcial sin autorización previa de CAVAS S.A.

V.2.0.07022024

Las coberturas translúcidas con color de lusen están diseñadas para brindar un diferencial estético en aplicaciones bioclimáticas que aprovechan de manera eficiente las condiciones medio ambientales del entorno. Al ser incorporadas en diferentes espacios residenciales, comerciales, agrícolas e institucionales, contribuyen a crear ambientes más sostenibles y confortables maximizando la entrada de luz natural de manera estratégica.

Geometrías



Colores



Pruebas aplicadas

Prueba	Norma aplicada	Resultados
Absorción de agua	ASTM D570 - 98, C272/C272M-18	Tiempo sumergido (h): 24 Temperatura (°C): 50 Absorción (%): 2,728 Masa inicial (g): 2,714 Masa final (g): 0,39
Flamabilidad	ASTM D635 - 14	Tiempo hasta 25mm (s): 21,69 Tiempo hasta 100mm (s): 128,86 Tiempo de combustión (s): 107,17 Velocidad de combustión (mm/min): 42,48
Tensión	ASTM D638 - 14, D412 - 16	Esfuerzo máximo: 98 MPa Elongación a la rotura: 1,68 % Módulo de elasticidad: 6,8 GPa
Flexión	ASTM D638 - 14	Esfuerzo máximo: 208 MPa Elongación a la rotura: 3,59 % Módulo de elasticidad: 6,9 GPa

Especificaciones

Espesor	Longitudes (m)	Cargas admisibles
Hasta un 1mm <i>O según requerimiento del proyecto</i>	1.83 - 2.44 - 3.05 - 3.66 <i>O según requerimiento del proyecto</i>	Carga mínima: 50 Kg/m ² en pendiente menor a 15° <i>Si requiere una carga diferente, consulte con el área técnica</i>

Ventajas



Aplicaciones

