

LAMINA ALVEOLAR DE POLICARBONATO 6MM Y 8MM

Los Paneles Alveolares Polyline con resina 100% virgen de policarbonato poseen una capa UV a 50 micras co – extruida; hace que sea uno de los materiales más resistentes en cubiertas, divisiones y demás usos, ya que evita su envejecimiento acelerado. Se caracterizan por su gran resistencia al impacto, a los cambios climáticos y es muy flexible dejándose curvar en frío.

CARACTERISTICAS

- Aprovechamiento de luz natural
- Protección UV, Los paneles alveolares contienen una capa co - extruida de protección UV
- Puede curvarse en frío, excelente para cubiertas, claraboyas y corta vientos
- Auto - extingible los paneles alveolares están considerados por normas internacionales como "auto - extingibles"
- Resistencia al impacto y a la intemperie Presentan alta resistencia al impacto y a la intemperie
- Conductividad térmica, la conductividad térmica de los paneles alveolares es significativamente menor que la de otros materiales
- Propiedades de aislamiento acústico.

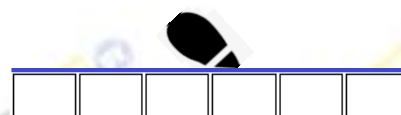
SECCIONES	PAREDES	ESPESOR (mm)	DISTANCIA (mm)	MEDIDA (MM)	VALOR- U (w/m2K)	TRANSMISION DE LUZ	
						LT (%) TRANSPARENTE	LT (%) BLANCO OPAL
	2- pared R Estructura	6mm	6mm	11.80X2.10	3.56	77	20 – 50%
	2- pared R Estructura	8mm	10mm	11.80X2.10	3.26	76	20 – 50%
	2- pared R Estructura	10mm	10mm	11.80X2.10	3.02	73	20 – 50%

ROPIEDAD	TEST	UNIDAD	VALOR
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1.2
Trasmisión de Luz	ASTM D1003	%	88.90
Índice de Refracción	ASTM D 489	-	1.585
Módulo de elasticidad	ISO 527	Mpa	2300
Módulo de fuerza a Redir	ISO 527	Mpa	60
Estiramiento a la Rotura	ISO 527	%	>100
Extensión a rendir	ISO 527	%	6
Módulo de Flexión	ISO 178	Mpa	2600
Dureza rockwell	ASTM D 785	Mescala	75
Impacto izod con muescas de 3.2mm	ISO 180 ^a	KJ/m ²	>65
Temperatura de deflexión bajo carga	ISO 75-1	°C	130
Coefficiente de expansión lineal 0-50 °C	ISO 11359	1/°C	7E .5
Temperatura de ablandamiento Vicat (50 N)	ISO 306	°C	144
Temperatura de servicio	-	°C	-40 hasta +120
Conductividad térmica	C-177	W/wk	0.21
Calor específico	C.351	KJ/kg °K	1.3



No deja pasar los rayos UV

Lamina pesada 1.3KI x m2



160002112691

