

LAMINAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR

250 veces mas resistente que el vidrio
 Aislante del frío y del calor
 Liviano
 Auto-extinguible
 Fácil instalación
 Gran superficie por lámina
 100% protección rayos U.V.
 10 años de garantía

COLORES: Cristal - Bronce - Opal - Gris

MEDIDAS: 2,10x11,80m

ESPEORES: 4mm, 6mm, 8mm, 10mm

ACCESORIOS: Conectores, terminales, cinta de ventilación y sellado.



PROPIEDADES	PRUEBAS	UNIDAD	METODO	VALORES
MECANICAS	Resistencia a la tracción	N/mm2	DIN 53455	60
	Resistencia a la rotura	N/mm2	DIN 53455	70
	Alargamiento por tracción	%	DIN 53455	100
	Módulo de elasticidad	N/mm2	DIN 53457	2300
	Resistencia al impacto IZOD con insición	J/m	ASTM D256	700
	Peso específico	g/cm3	DIN 53479	1.20
FISICAS	Índice de refracción		DIN 53491	1.59
	Absorción de agua (24h - 23C) por inmersión	%	DIN 53495	0.36
	Permeabilidad al vapor de agua (espesor 0,1m/24h)	g/cm3	DIN 53122	15
TERMICAS	Punto de resistencia al calor Vicat VST/B	C	DIN 53460	145...150
	Coefficiente de dilatación lineal	/ C	DIN 53752	6.7X10-5
	Conductividad térmica	Wm C	DIN 52612	0.21

Datos técnicos y radios de curvatura

Espesor (mm)	Ancho cámaras (mm)	Peso g/m2	Coeficiente térmico Kcal/m2°C	Transmisión de Luz (%)				Curvatura en frio radio min.
				Cristal	Opal	Bronze	Gris	
4	5,8	1000	3.4	86	83	75	70	750mm
6	5,8	1300	3.1	85	82	72	68	1000mm
8	11	1500	2.5	80	77	70	65	1500mm
10	11	1700	2.3	77	74	65	62	1700mm



TECHART

CALIDAD POR ENCIMA DE TODO

Av. Simon Bolivar s/n e Interoceánica
 Tels. (02)22899649 2898164 Cel. 0999551826

Quito-Ecuador

proyectos@techart.ec

www.techart.ec