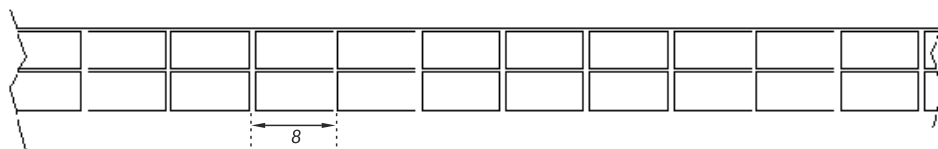


Polycarbonato
VICOCEL 10 mm
Perfil

Especificaciones Técnicas

Número de paredes	3	
Espesor	10 mm	
Paso alveolar	8 mm	
Peso	1,7 kg/m ²	
Largo	2100 mm	Para más información consultar
Ancho	6000 mm	Para más información consultar
Aislamiento térmico (valor u)	2,7 W/m ² K	Valor certificado ⁽¹⁾
Radio mínimo de flexión en frío	1500 mm	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	75 % Cristal - 23 % Bronce - 55 % Opal	
Valor G ⁽³⁾	78 % Cristal - 63 % Bronce - 59 % Opal	
Certificación de fuego	B S1 D0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	19 dB	Valor estimado ⁽³⁾
Coefficiente de expansión termal	0,065 mm/m °C	
Temperatura de servicio (uso continuo)	-40°C / 120°C	
Protección UV	Si	Coextruida en el lado externo
Garantía	10 años	

⁽¹⁾ De acuerdo con la norma EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946

⁽²⁾ Prueba interna de acuerdo con la norma ASTM D1003. La transmisión de la luz puede variar en función de la tolerancia de producción

⁽³⁾ De acuerdo con el método de prueba interna (**). Certificación fuego podría estar sujeto a limitaciones

Policarbonato
VICOCEL 10 mm
Cargas de rotura - Instalación plana fija en 4 lados

Lado (N/m ²)	Largo (mm)									
	500	600	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800
600	-	-	6.000	3.420	9.540	2.070	1.640	1.390	1.145	895
800	-	-	4.815	2.450	1.975	1.710	1.385	1.170	970	780
1.000	-	6.000	2.665	1.995	1.615	1.415	1.210	1.040	865	695
1.200	-	4.720	2.325	1.790	1.490	1.290	1.090	925	780	630
1.400	-	3.315	2.110	1.690	1.400	1.235	1.010	835	705	580
1.600	6.000	2.690	1.850	1.500	1.265	1.115	890	730	625	525
1.800	5.130	2.150	1.595	1.320	1.145	1.020	810	640	560	478
2.000	3.685	1.820	1.445	1.195	1.025	900	715	600	520	450
Longitud máxima (mm)										

NOTA : mínimo sugerido de pendiente del 5%

Cargas de rotura - Instalación plana fija en 2 lados

Caras (N/m ²)								
500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
750	725	670	620	580	550	515	485	465
Largo máximo (mm)								

NOTA : mínimo sugerido de pendiente del 5%

Instalación de la curva

Lado (N/m ²)	Radio (mm)																
	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	4.200
600	-	-	-	2.100	2.030	1.900	1.670	1.490	1.325	1.185	1.070	975	865	820	790	765	750
800	-	2.100	1.905	1.735	1.600	1.500	1.320	1.160	1.040	930	860	810	745	720	705	690	680
1.000	1.860	1.695	1.555	1.450	1.365	1.280	1.120	1.000	900	820	755	725	665	645	635	625	620
1.200	1.605	1.450	1.340	1.235	1.145	1.065	925	805	720	660	625	610	595	590	585	585	580
1.400	1.425	1.295	1.180	1.075	995	930	805	695	640	605	585	565	555	550	550	550	550
1.500	1.210	1.095	1.000	910	830	770	660	600	570	545	535	525	520	520	515	515	515
1.800	1.065	980	900	830	765	710	620	565	530	510	500	-	-	-	-	-	-
2.000	910	840	770	720	675	625	555	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Largo máximo (mm)																	

NOTA : cuidar el radio mínimo de flexión