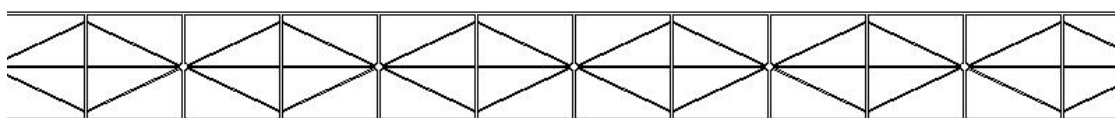


Polycarbonato
VICOCEL 16 mm
Perfil

Especificaciones Técnicas

Número de paredes	5	
Espesor	16 mm	
Paso alveolar	14 mm	
Peso	2,5 kg/m ²	
Largo	2100 mm	Para más información consultar
Ancho	6000 mm	Para más información consultar
Aislamiento térmico (valor u)	2,0 W/m ² K	Valor certificado ⁽¹⁾
Radio mínimo de flexión en frío	2400 mm	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	62 % Cristal - 20 % Bronce - 35 % Opal	
Valor G ⁽³⁾	64 % Cristal - 53 % Bronce - 48 % Opal	
Certificación de fuego	B S1 D0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	21 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 2UV	Coextruida ambas caras
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

La compra de placas está sujeta a reservas, por favor revise las condiciones generales de compra en nuestra oficina. Longitudes personalizadas fabricadas en cantidades mínimas de pedido. Colores proporcionados a cantidades mínimas de pedido. Dibujos ilustrativos, comprobar las especificaciones técnicas en nuestra oficina.

Polycarbonato
VICOCEL 16 mm
Cargas de rotura - Instalación plana fija en 4 lados

Lado (N/m ²)	Largo (mm)									
	700	800	900	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.100
600	-	-	-	6.000	2.860	2.255	1.880	1.470	1.040	835
800	-	-	6.000	3.225	2.190	1.850	1.555	1.235	920	760
1.000	-	6.000	4.070	2.340	1.800	1.555	1.310	1.065	825	705
1.200	-	5.375	3.040	1.990	1.505	1.325	1.135	945	760	665
1.400	6.000	3.750	2.350	1.700	1.330	1.170	1.020	865	710	630
1.600	5.175	2.655	1.840	1.470	1.200	1.070	935	800	670	600
1.800	3.440	1.885	1.490	1.305	1.115	995	875	755	640	580
2.000	1.980	1.455	1.255	1.120	965	865	780	690	600	560
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
1.080	1.030	940	880	820	750	710	680	650
Largo máximo (mm)								

NOTA : mínimo sugerido de pendiente del 5%

Instalación de la curva

Lado (N/m ²)	Radio (mm)																	
	2.400	2.500	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	4.200	4.400	4.600	4.800	5.000	5.200	5.400	
600	-	-	-	2.100	1.975	1.845	1.720	1.610	1.495	1.385	1.295	1.215	1.150	1.100	1.050	1.015	1.005	
800	2.100	2.100	2.100	1.900	1.735	1.590	1.445	1.330	1.230	1.140	1.060	995	955	935	930	920	915	
1.000	2.070	1.945	1.810	1.585	1.410	1.285	1.175	1.080	995	940	905	880	865	860	855	850	850	
1.200	1.700	1.565	1.440	1.265	1.150	1.040	955	890	835	810	795	790	785	780	780	780	780	
1.400	1.485	1.360	1.260	1.120	1.005	920	845	790	750	735	730	730	725	725	725	725	725	
1.500	1.340	1.235	1.150	1.000	895	815	755	715	695	690	685	685	680	680	680	680	680	
1.800	1.220	1.115	1.025	910	815	740	685	655	645	645	640	640	640	640	640	640	640	
2.000	1050	970	905	800	715	665	625	610	600	595	595	595	595	595	595	595	595	
Largo máximo (mm)																		

NOTA : cuidar el radio mínimo de flexión