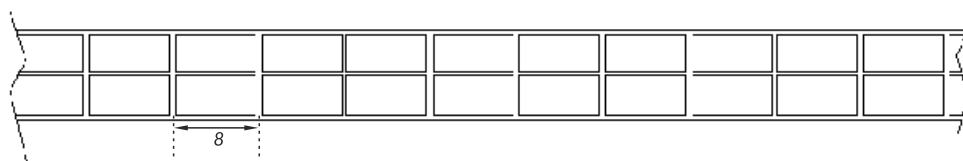


**Polycarbonato
 VICOCEL 6 mm**
Perfil

Especificaciones Técnicas

Número de paredes	3	
Espesor	6 mm	
Paso alveolar	8 mm	
Peso	1,3 kg/m ²	
Largo	2100 mm	Para más información consultar
Ancho	6000 mm	Para más información consultar
Aislamiento térmico (valor u)	3,4 W/m ² K	Valor estimado ⁽³⁾
Radio mínimo de flexión en frío	900 mm	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	75 % Cristal - 23 % Bronce - 60 % Opal	
Valor G ⁽³⁾	85 % Cristal - 67 % Bronce - 63 % Opal	
Certificación de fuego	B S1 D0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	15 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	

⁽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 6 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	4.270	2.505	1.905	1.450	1.135	935	810	680	545
800	5.250	2.720	1.770	1.340	1.020	890	785	680	575	465
1.000	3.540	1.980	1.405	1.120	905	785	665	570	488	410
1.200	2.970	1.534	1.170	950	789	673	540	460	410	360
1.400	2.470	1.265	975	770	625	545	445	380	340	310
1.600	1.850	1.090	870	680	550	465	380	325	310	290
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	
580	550	510	480	445	410	-	-	-	
Largo máximo (mm)									

NOTA : mínimo sugerido de pendiente del 5%

Instalación de la curva

Lado (N/m ²)	Radio (mm)											
	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
600	2.100	2.035	1.900	1.780	1.645	1.510	1.400	1.270	1.155	1.050	955	885
800	1.895	1.730	1.560	1.410	1.285	1.150	1.050	965	900	830	775	730
1.000	1.560	1.420	1.310	1.195	1.065	980	890	800	730	675	635	595
1.200	1.355	1.230	1.100	1.000	900	820	750	685	635	600	570	550
1.400	1.165	1.055	935	855	775	710	655	600	560	530	515	-
1.500	1.050	955	850	765	700	630	570	540	510	-	-	-
1.800	935	855	760	690	630	570	525	-	-	-	-	-
2.000	830	750	680	620	565	515	-	-	-	-	-	-
Largo máximo (mm)												

NOTA : cuidar el radio mínimo de flexión