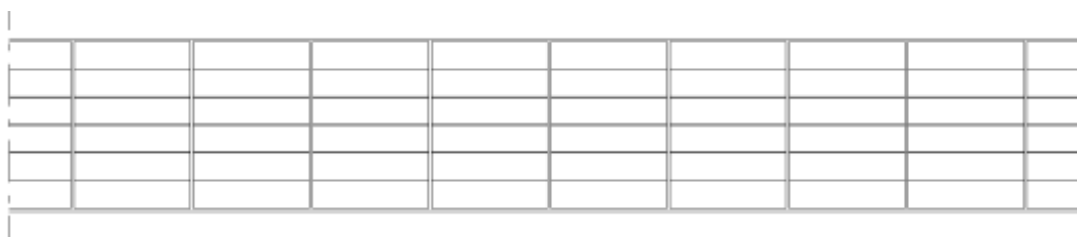


Polycarbonato
VICOCEL 20 mm
Perfil

Especificaciones Técnicas

Número de paredes	7	
Espesor	20 mm	
Paso alveolar	16 mm	
Peso	3,1 kg/m ²	
Largo	2100 mm	Para más información consultar
Ancho	6000 mm	Para más información consultar
Aislamiento térmico (valor u)	1,6 W/m ² K	Valor estimado ⁽²⁾
Radio mínimo de flexión en frío	3000 mm	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	54 % Cristal - 0 % Bronce - 27 % Opal	
Valor G ⁽³⁾	63 % Cristal - 0 % Bronce - 46 % Opal	
Certificación de fuego	B S2 D0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	23 dB	Valor estimado ⁽³⁾
Coefficiente de expansión termal	-	
Temperatura de servicio (uso continuo)	-	
Protección UV	-	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

Polycarbonato
VICOCEL 20 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	-	-	-	-	5.160	2.480	2.060	1.645	1.230	1.015
800	-	-	-	3.225	2.910	2.185	1.825	1.465	1.100	925
1.000	-	-	6.000	2.340	2.295	1.935	1.635	1.320	1.010	855
1.200	-	-	3.900	1.990	2.035	1.760	1.485	1.215	945	805
1.400	-	-	2.660	1.700	1.810	1.585	1.345	1.115	880	765
1.600	-	-	2.120	1.470	1.630	1.435	1.235	1.035	835	735
1.800	-	6.000	1.800	1.305	1.535	1.370	1.175	990	800	704
2.000	6.000	3.700	1.560	1.120	1.400	1.240	1.080	925	765	680
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
1230	1190	1110	1035	965	905	850	810	770
Largo máximo (mm)								

NOTA : mínimo sugerido de pendiente del 5%

Instalación de la curva

Lado (N/m ²)	Radio (mm)																	
	3.000	3.100	3.200	3.300	3.400	3.500	3.600	3.700	3.811	3.900	4.000	4.200	4.400	4.600	4.800	5.000	5.200	
600	-	-	-	-	-	-	2.100	2.025	1.945	1.885	1.820	1.690	1.570	1.430	1.330	1.245	1.200	
800	-	-	-	-	2.100	2020	1.945	1.870	1.800	1.730	1.665	1.535	1.405	1.300	1.210	1.145	1.115	
1.000	-	2.100	2.085	1.995	1.920	1.845	1.775	1.695	1.620	1.550	1.480	1.345	1.230	1.140	1.075	1.045	1.035	
1.200	2.090	2.005	1.930	1.845	1.770	1.695	1.615	1.540	1.455	1.400	1.325	1.200	1.085	1.010	980	965	965	
1.400	1.985	1.900	1.820	1.720	1.640	1.560	1.480	1.405	1.315	1.245	1.170	1.045	965	920	910	905	905	
1.600	1.825	1.720	1.640	1.545	1.475	1.395	1.315	1.245	1.165	1.100	1.035	935	880	855	850	855	850	
1.800	1.680	1.590	1.490	1.390	1.295	1.215	1.110	1.045	990	945	905	850	815	810	810	810	810	
2.000	1.595	1.480	1.375	1.270	1.160	1.060	980	915	865	830	800	780	770	770	770	770	770	
Largo máximo (mm)																		

NOTA : cuidar el radio mínimo de flexión