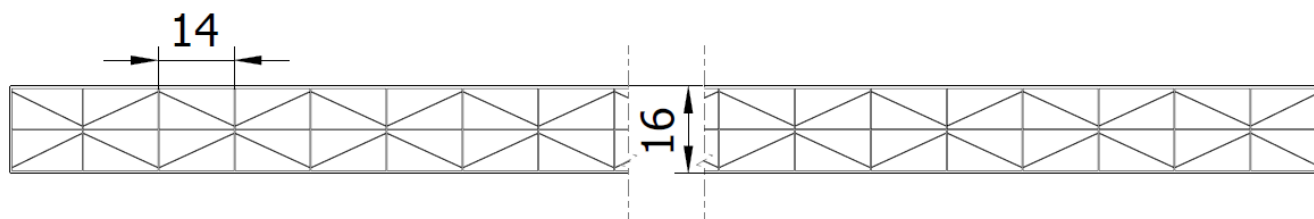


Macrolux® Multiwall LL 5Xes - 16 mm

SECCIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Unidades	Valor	Notas
Número de paredes	-	5 en X	-
Espesor	mm	16	-
Paso celdas verticales	mm	14	-
Peso	g/m ²	2500	-
Ancho placa	mm	2100	Para más información, póngase en contacto con nuestras oficinas.
Longitud	-	a medida	
Transmitancia térmica (valor U)	W/m ² K	2.0	-
Transmisión de la luz	%	64	Cristal (0010)
		47	Opal (0037)
Control solar (valor G)	%	65	Cristal (0010)
		54	Opal (0037)
Clasificación al fuego	-	B-s1, d0	Según la norma UNE EN 13501-1:2007 (**)
Aislamiento acústico	dB	~ 21	-
Coefficiente de dilatación térmica	mm/m °C	0,065	-
Temperatura de uso continuo	°C	-40 ÷ +120	-
UV protección	-	Sí	Coextruido en la cara exterior

Valores según metodologías internas

(**) El certificado al fuego puede estar sujeto a limitaciones

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 -P.O. Box 702
6855 Stabio - Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA

Uffici commerciali
Via Lische 11
6855 Stabio - Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com
www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal - France
T. +33 (0)384 42 40 08
stabilifrance@stabilifrance.fr
www.stabilifrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbrepark 31
2731 BR Benthuizen - Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitbenelux.nl
www.stabilitbenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
Apartado de Correos 5022
14013 Córdoba - España
T. +34 957 045 956
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com

Macrolux® Multiwall LL 5Xes - 16 mm

TABLA DE CARGAS

Instalación plana (soportes en 4 lados)

Cargas (N/m²)	Longitud (mm)									
	Ancho (mm)									
	700	800	900	1000	1200	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

NOTA: pendiente mínima recomendada del 5%.

Instalación plana (soportes en 2 lados)

Ancho (mm)								
Cargas (N/m²)								
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

NOTA: pendiente mínima recomendada del 5%.

Instalación curva

Cargas (N/m²)	Ancho (mm)																
	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	2100	2100	2100	1.900	1.735	1.590	1.445	1.330	1.230	1.140	1.060	995	955	935	930	920	915
1.000	2070	1945	1810	1.585	1.410	1.285	1.175	1.080	995	940	905	880	865	860	855	850	850
1.200	1700	1565	1440	1.265	1.150	1.040	955	890	835	810	795	790	785	780	780	780	780
1.400	1485	1360	1260	1.120	1.005	920	845	790	750	735	730	730	725	725	725	725	725
1.600	1340	1235	1150	1.000	895	815	755	715	695	690	685	685	680	680	680	680	680
1.800	1220	1115	1025	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

NOTA: respetar el radio mínimo de curvatura

RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO: La información contenida en las fichas técnicas, los manuales técnicos y los folletos de venta, así como los datos técnicos facilitados por escrito y/o verbalmente, se basan en nuestro mejor conocimiento, pero no son vinculantes y no eximen al cliente de realizar sus propias comprobaciones sobre nuestras notas informativas actuales (en particular, en lo que respecta a los datos técnicos) y sobre la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. No tenemos ningún control sobre el uso y el tratamiento de nuestros productos y de los productos o trabajos creados por el cliente sobre la base de nuestros datos, y el cliente es el único responsable de ello. Todos los datos contenidos en esta documentación pueden ser modificados por POLIMEROS sin previo aviso.

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 -P.O. Box 702
6855 Stabio - Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA

Uffici commerciali
Via Lische 11
6855 Stabio - Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com
www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal - France
T. +33 (0)384 42 40 08
stabilifrance@stabilifrance.fr
www.stabilifrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31
2731 BR Benthuizen - Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitbenelux.nl
www.stabilitbenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
Apartado de Correos 5022
14013 Córdoba - España
T. +34 957 045 956
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com