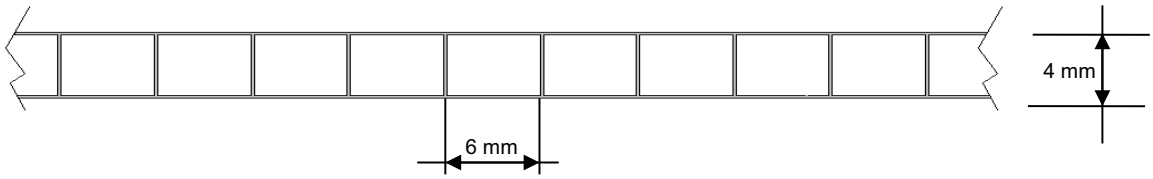
Macrolux® Multiwall	TECHNICAL DATASHEET *FICHA TECNICA* Multiwall polycarbonate sheet *Lámina policarbonatocelular*	**Product code:** MV69 **Version:** 00 **Latest update:** 12.09.2019 **Page:** 1/1

Macrolux Multiwall® XL 2W/6 - 4 mm

SECTION - *SECCION*



TECHNICAL CHARACTERISTICS – *CARACTERISTICAS TECNICAS*

	Units - *Unidad*	Value - *Valor*	Notes - *Anotaciones*
Number of walls – *Número de paredes*	–	2	–
Thickness - *Espesor*	mm	4	–
Pitch - *Paso de alvéolos*	mm	6	–
Weight - *Peso*	Kg/m²	0,8	–
Width - *Ancho*	mm	2100	For further information, please ask to our offices *Para más información, póngase en contacto con nuestras oficinas.*
Length - *Longitud*	mm	6000	
Thermal insulation (U-value) ***Aislamiento térmico (valor U)***	W/m² K	3,9	Estimated value [3] *Valor estimado* [3]
Minimum cold bending radius ***Radio mínimo de curvatura en frio***	mm	600	–
Light transmission [2] ***Transmisión de luz [2]***	%	82	Clear – *Cristal* (0010)
		25	Bronze – *Bronze* (0024)
		64	Opal – *Opal* (0037)
G-value [3] ***Valor G [3]***	%	87	Clear – *Cristal* (0010)
		68	Bronze - *Bronze* (0024)
		64	Opal – *Opal* (0037)
Fire certification – *Reacción al fuego*	–	B s1 d0	According to EN 13501-1 [**] *Según la norma EN 13501-1 [**]*
Sound reduction ***Aislamiento térmico***	dB	14	Estimated value [3] *Valor estimado*[3]
Coefficient of thermal expansion ***Coeficiente de dilatación térmica***	mm/m °C	0,065	–
Service temp. (continuous use) ***Temperatura en sevicio (uso continuo)***	°C	-40°C ÷ 120°C	–
UV protection – *Protección UV*	–	Yes *Si*	Coextruded on both sides Coextruido en ambos lados
Warranty - *Garantía*	–	–	Refer to Stabilit limited warranty *Verficar la garantía limitada de Stabilit*

[2] Internal test according to ASTM. The light transmission can vary according to production tolerance - Pruebas internas según ASTM. La transmisión de la luz puede variar según la tolerancia de fabricación.

[3] According to internal test method - Según el método de ensayo interno

[**] Fire certification could be subject to limitations - *El certificado de incendio puede estar sujeto a limitaciones*

RESPONSIBILITY ON PRODUCTS: all information contained in our technical sheets, technical manuals and commercial brochures as well as all technical data given verbally and/or written, are based on our best knowledge but they are non-binding information and do not release Client from executing own checking tests of our information data (with particular regards to our technical data) and of suitability of our products to the final use. The use and assembly of our products and of all the projects accomplished with our products and based on our data, cannot be checked by STABILIT SUISSE Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by STABILIT SUISSE SA without obligation to provide advance notice of any changes made.

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 STABILIT sin previo aviso.

STABILIT SUISSE
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 Stabio - Switzerland
T. +41 (0)91 661 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 EUROPA
Ctra. de Ripollet B-141
Km. 3,9 - 08130
Sta. Perpètua de Mogoda
Barcelona - España
T. +34 937 290 090
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com

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

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

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