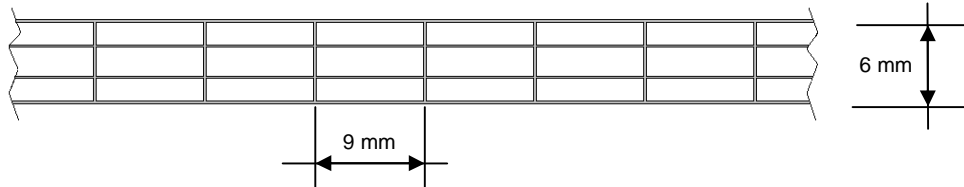


Macrolux Multiwall® LL 4W - 6 mm

SECTION - SEZIONE



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti		4	
Thickness - Spessore	mm	6	
Pitch - Passo alveoli	mm	9	
Weight - Peso	Kg/m ²	1,3	
Width - Larghezza	mm	2100	For further information, please ask to our offices <i>Per ulteriori informazioni, contattare i ns. uffici</i>
Length - Lunghezza	mm	6000	
Thermal insulation (U-value) <i>Isolamento termico (valore U)</i>	W/m ² K	3,12	Certified value ⁽¹⁾ <i>Valore certificato ⁽¹⁾</i>
Minimum cold bending radius <i>Minimo raggio di curvatura a freddo</i>	mm	1200	
Light transmission ⁽²⁾ <i>Trasmissione luminosa ⁽²⁾</i>	%	70	Clear - <i>Cristallo</i> (0010)
G-value ⁽³⁾ <i>Valore G ⁽³⁾</i>	%	83	Clear - <i>Cristallo</i> (0010)
Fire certification - <i>Certificato fuoco</i>		B s1 d0	According to EN 13501-1 ^(**) <i>In base a EN 13501-1 ^(**)</i>
Sound reduction <i>Abbattimento acustico</i>	dB	15	Estimated value ⁽³⁾ <i>Valore stimato ⁽³⁾</i>
Coefficient of thermal expansion <i>Coefficiente di dilatazione termica</i>	mm/m °C	0,065	
Service temp. (continuous use) <i>Temp. di esercizio (uso continuo)</i>	°C	-40°C ~ 120°C	
UV protection - <i>Protezione UV</i>		Yes <i>Sì</i>	Coextruded on external side <i>Coestrusa sul lato esterno</i>
Warranty - <i>Garanzia</i>			Refer to Stabilit 10 years limited warranty <i>Verificare la garanzia decennale Stabilit</i>

⁽¹⁾ According to EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946, Value based on horizontal heat flow - Secondo EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946, Valore basato su flusso termico orizzontale

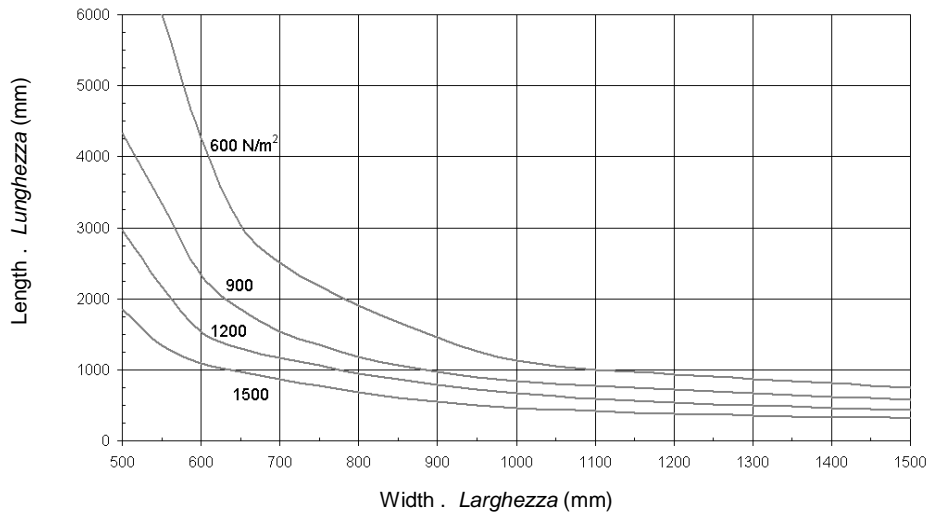
⁽²⁾ Internal test according to ASTM D1003. The light transmission can vary according to production tolerance - Test interno in base ad ASTM D1003. La trasmissione luminosa può variare in base alla tolleranza produttiva.

⁽³⁾ According to internal test method - Secondo metodo di prova interno

^(*) Fire certification could be subject to limitations - Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni

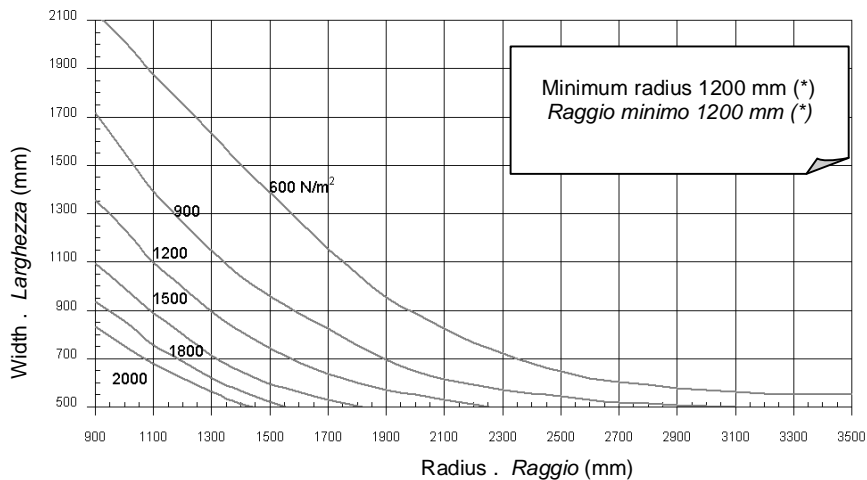
LOADS (breaking loads) - CARICHI (valori a rottura)

FLAT INSTALLATION fixed on 4 sides
INSTALLAZIONE PIANA con vincolo su 4 lati



NOTE: minimum suggested slope 5% - *NOTA: pendenza minima consigliata 5%*

CURVED INSTALLATION
INSTALLAZIONE CURVA



NOTE: take care of the minimum bending radius - *NOTA: rispettare il minimo raggio di curvatura*

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 SUISSSE Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by STABILIT SUISSSE SA without obligation to provide advance notice of any changes made.

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto e/o a parole, si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimano il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle nostre note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei nostri prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti, oltre che dei prodotti od opere realizzati dal Cliente in base ai nostri dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSSE SA senza alcun obbligo di preavviso.