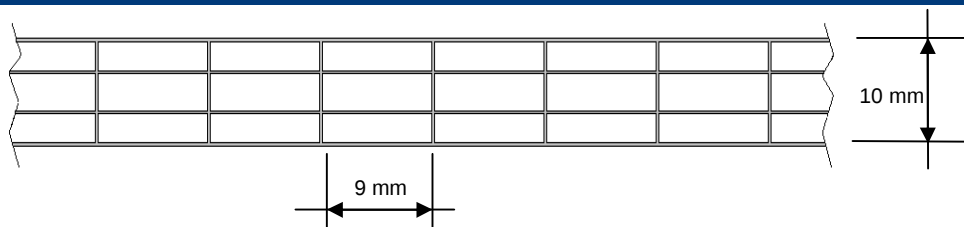


Macrolux Multiwall® LL 4W - 10 mm IR version

SECTION - SEZIONE



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti		4	
Thickness - Spessore	mm	10	
Pitch - Passo alveoli	mm	9	
Weight - Peso	Kg/m ²	1,75	
Width - Larghezza	mm	2100	For further information, please ask to our offices Per ulteriori informazioni, contattare i ns. uffici
Length - Lunghezza	mm	6000	
Thermal insulation (U-value) Isolamento termico (valore U)	W/m ² K	2,48	Certified value ⁽¹⁾ Valore certificato ⁽¹⁾
Minimum cold bending radius Minimo raggio di curvatura a freddo	mm	1750 ⁽⁶⁾	
Light transmission Trasmissione luminosa	%	40 ⁽²⁾	IR Gold/Opal - IR Gold/Opale [0809]
		62 ⁽³⁾	HS reflect HS riflettente [0305]
G-value Valore G	%	50 ⁽⁴⁾	IR Gold/Opal - IR Gold/Opale [0809]
		55 ⁽⁵⁾	HS reflect HS riflettente [0305]
Fire certification - Certificato fuoco		B s1 d0	According to EN 13501-1 ^(*) In base a EN 13501-1 ^(*)
Sound reduction Abbattimento acustico	dB	18 [-1; -3]	Certicated value Valore Certificato
Coefficient of thermal expansion Coefficiente di dilatazione termica	mm/m °C	0,065	
Service temp. (continuous use) Temp. di esercizio (uso continuo)	°C	-40°C ~ 120°C	
UV protection - Protezione UV		Yes Sì	Coextruded on external side Coestrusa sul lato esterno
Warranty - Garanzia			Refer to Stabilit 10 years limited warranty Verificare la garanzia decennale Stabilit

⁽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⁾ Test according to EN 410 and EN 14500. The light transmission can vary according to production tolerance - Test in base alle norme EN 410 e EN 14500. La trasmissione luminosa può variare in base alla tolleranza produttiva.

⁽³⁾ Test in according to ASTM D1003 Test in base alla norma ASTM D1003

⁽⁴⁾ Values calculated according to simplified model of the norm EN 16153 at CSTB France - Valori calcolati in base al modello semplificato della norma EN 16153 al CSTB Francia.

⁽⁵⁾ Test in according to internal test Test eseguito con test interno

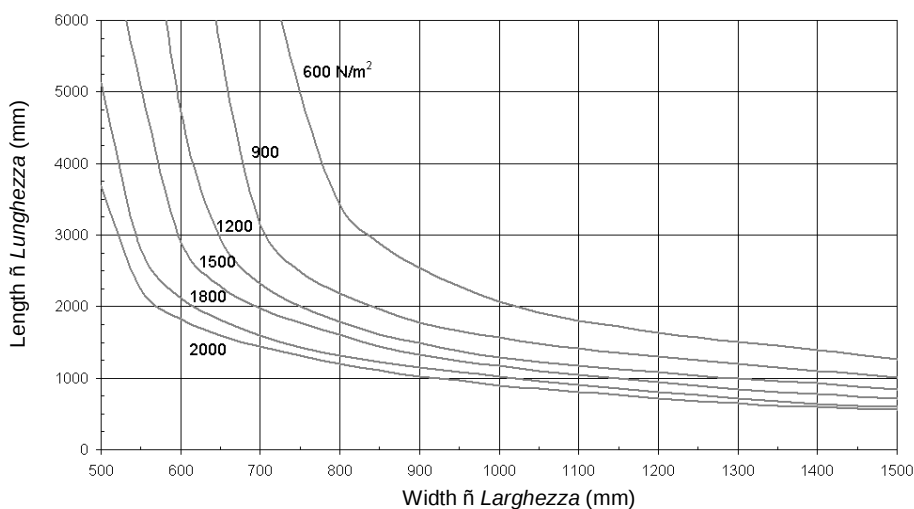
⁽⁶⁾ Minimum bending radius according to CSTB test n°ED/02-013. For bending radius lower than 2000 mm some waves could appear in internal structure on clear colour but this doesn't - Raggio minimo di curvatura in base al test CSTB n°ED/02-013. Per raggi di curvatura inferiori a 2000 mm alcune ondulazioni delle pareti interne potrebbero essere visibili sul colore cristallo ma questo non influisce sulle caratteristiche della lastra

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

Macrolux Multiwall® LL 4W - 10 mm IR version

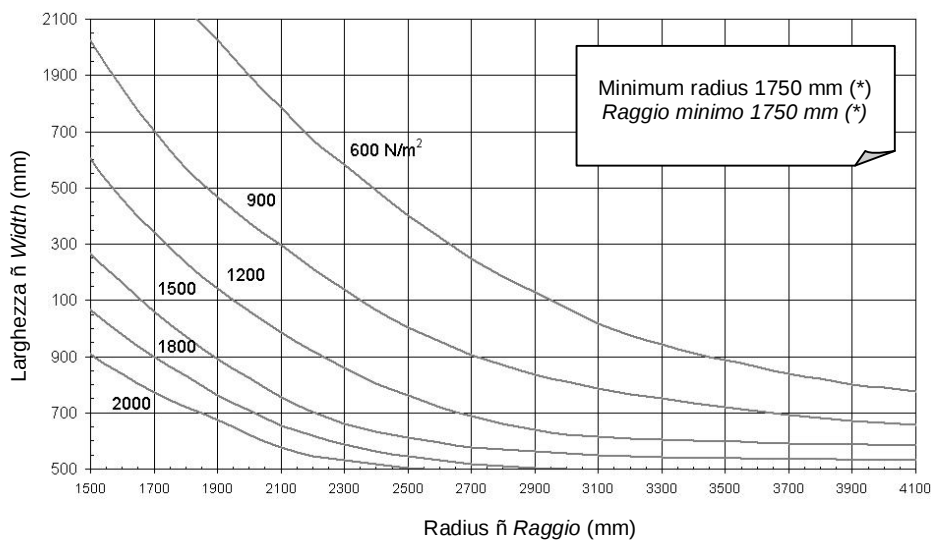
LOADS (breaking loads) - CARICHI (valori a rottura)

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 SUISE Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by STABILIT SUISE 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 ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esimano il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei prodotti ad opere realizzati dal Cliente in base ai ns. 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 SUISE SA senza alcun obbligo di preavviso.