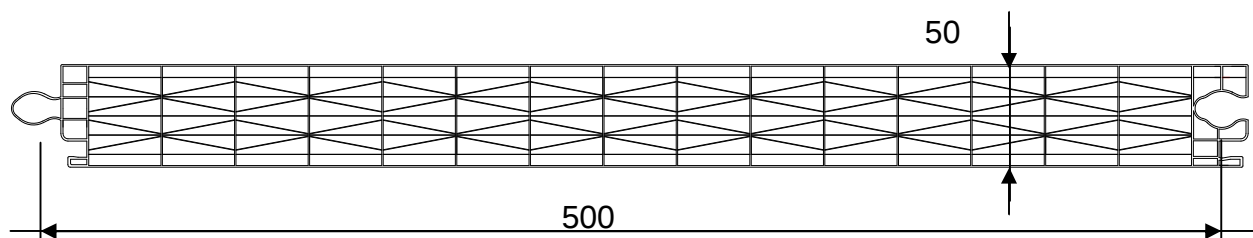


Modulit 511LP - 50 mm

SECTION - SEZIONE



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - <i>Numero di pareti</i>	ñ	11	ñ
Thickness - <i>Spessore</i>	mm	50	ñ
Module width - <i>Larghezza modulo</i>	mm	500	ñ
Length - <i>Lunghezza</i>	mm	ñ	On request <i>A misura</i>
Thermal insulation (U-value) <i>Isolamento termico (valore U)</i>	W/m ² K	0,91	Certified value ⁽¹⁾ <i>Valore certificato ⁽¹⁾</i>
Light transmission ⁽²⁾ <i>Trasmissione luminosa ⁽²⁾</i>	%	36	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		20	Opal - <i>Opale</i> (8121)
G-value ⁽³⁾ <i>Valore G ⁽³⁾</i>	%	56	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		38	Opal - <i>Opale</i> (8121)
Fire certification - <i>Certificato fuoco</i>	ñ	B s2 d0	According to EN 13501-1 ^(*) <i>In base a EN 13501-1 ^(*)</i>
Sound reduction <i>Abbattimento acustico</i>	dB	24	Estimated value ⁽³⁾ <i>Valore stimato ⁽³⁾</i>
Coefficient of thermal expansion <i>Coefficiente di dilatazione termica</i>	mm/m °C	0,065	ñ
Service temp. (continuous use) <i>Temp. di esercizio (uso continuo)</i>	°C	-40°C ÷ 120°C	ñ
UV protection - <i>Protezione UV</i>	ñ	Yes <i>Sì</i>	Coextruded on external side <i>Coestrusa sul lato esterno</i>
Warranty - <i>Garanzia</i>	ñ	ñ	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 - *Secondo EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946*

⁽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⁾ Estimated value according to internal test method - *Valore stimato in base a metodo di prova interno*

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

Modulit 511LP - 50 mm

ESTIMATED LOAD VALUES - VALORI DI CARICO STIMATI

PRESSURE/SUCTION LOAD VALUES* FOR SOLUTION WITH TWO SUPPORTS

VALORI DI CARICO IN PRESSIONE/DEPRESSIONE PER SOLUZIONE SU DUE APPOGGI*

Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi		
Load - Carico (Pa)	Distance	distanza (mm)
600		1800
800		1650
1000		1500
1200		1400
1600		1300
2000		1200
Max deflection 1/100 <i>Deformazione max 1/100</i>		

Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi		
Load - Carico (Pa)	Distance	distanza (mm)
600		2250
800		2050
1000		1900
1200		1800
1600		1650
2000		1500
Max deflection 1/50 <i>Deformazione max 1/50</i>		

LOAD VALUES* FOR SOLUTION WITH THREE OR MORE

SUPPORTS

VALORI DI CARICO PER SOLUZIONE SU TRE O PIÙ APPOGGI*

Maximum distance between supports (mm) Massima distanza tra gli appoggi (mm)		
Load carico (Pa)	Distance for pressure load Distanza per carico in pressione (mm)	Distance for suction load Distanza per carico in depressione (mm)
600	1850	1700
800	1700	1300
1000	1550	1100
1200	1450	900
1600	1300	700
2000	1200	500
Max deflection 1/100 - Deformazione max 1/100		

Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi	
Load Carico (Pa)	Distance for pressure load (mm) Distanza per carico in pressione (mm)
600	2650
800	2300
1000	2050
1200	1850
1600	1600
2000	1400
Max deflection 1/50 - Deformazione max 1/50	

* Estimated load values according to internal tests - *Valori di carico stimati in base a prove interne*

ALL THE DATA CONTAINED IN THE PRESENT DATASHEET ARE ONLY INDICATIVE
AND ARE SUBJECT TO BE VARIED WITHOUT ANY OBLIGATION OF WARNING
*TUTTI I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE SCHEDA TECNICA SONO PURAMENTE
INDICATIVI E SOGGETTI A MODIFICA SENZA ALCUN OBBLIGO DI PREAVVISO*

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 od 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.