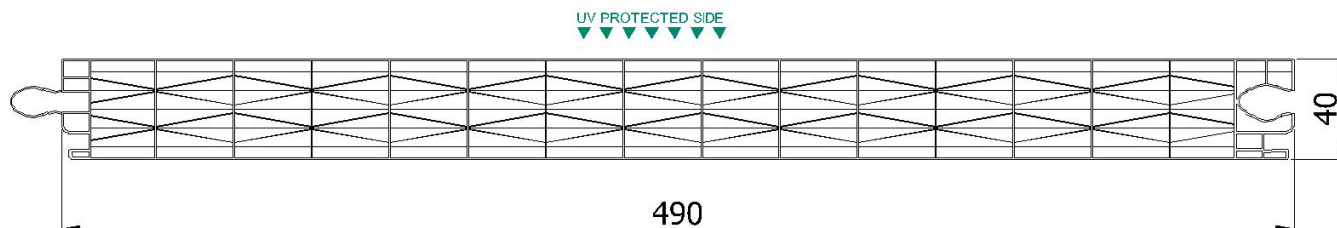


## Modulit 511LP - 40 mm

### SECTION - SEZIONE



### TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - <i>Numero di pareti</i>	–	11	–
Thickness - <i>Spessore</i>	mm	40	–
Module width - <i>Larghezza modulo</i>	mm	490	–
Length - <i>Lunghezza</i>	mm	–	On request <i>A misura</i>
Thermal insulation (U-value) <i>Isolamento termico (valore U)</i>	W/m <sup>2</sup> K	0,97	Certified value <sup>(1)</sup> <i>Valore certificato <sup>(1)</sup></i>
Light transmission <sup>(2)</sup> <i>Trasmissione luminosa <sup>(2)</sup></i>	%	43	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		28	Opal - <i>Opale</i> (8121)
G-value <sup>(2)</sup> <i>Valore G <sup>(2)</sup></i>	%	50	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		44	Opal - <i>Opale</i> (8121)
Fire certification - <i>Certificato fuoco</i>	–	B s1 d0	According to EN 13501-1 <sup>(**)</sup> <i>In base a EN 13501-1 <sup>(**)</sup></i>
Sound reduction <i>Abbattimento acustico</i>	dB	21	Estimated value <sup>(3)</sup> <i>Valore stimato <sup>(3)</sup></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>Si</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>

<sup>(1)</sup> According to EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946 - *Secondo EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946*

<sup>(2)</sup> Test according to EN 410 and EN 16153 standards - *Test secondo le norme EN 410 e EN 16153*

<sup>(3)</sup> Estimated value according to internal method - *Valore stimato in base a metodo interno*

<sup>(\*)</sup> Fire certification could be subject to limitations - *Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni*

**Modulit 511LP - 40 mm**

**LOAD VALUES - VALORI DI CARICO**

**SOLUTION WITH TWO SUPPORTS | SOLUZIONE SU DUE APPOGGI**

PRESSURE / SUCTION LOAD VALUES  
*VALORI DI CARICO IN PRESSIONE / DEPRESSIONE*

Maximum distance between supports (mm)   <i>Massima distanza tra gli appoggi (mm)</i>			
Load - <i>Carico</i> (N/m <sup>2</sup> )	Deflection limit   <i>Limite deformazione</i>		
	1/200	1/100	1/50
600	1400	1800	2300
1000	1200	1500	1900
1400	1100	1350	1700
1800	1000	1250	1550
2200	950	1150	1450
2600	850	1100	1350

**SOLUTION WITH THREE OR MORE SUPPORTS | SOLUZIONE SU TRE O PIÙ APPOGGI**

PRESSURE LOAD VALUES  
*VALORI DI CARICO IN PRESSIONE*

SUCTION LOAD VALUES  
*VALORI DI CARICO IN DEPRESSIONE*

Maximum distance between supports (mm) <i>Massima distanza tra gli appoggi (mm)</i>			
Load <i>Carico</i> (N/m <sup>2</sup> )	Deflection limit   <i>Limite deformazione</i>		
	1/200	1/100	1/50
600	1650	2050	2600
1000	1350	1750	2200
1400	1250	1550	1950
1800	1150	1400	1800
2200	1050	1350	1700
2600	1000	1250	1600

Maximum distance between supports (mm) <i>Massima distanza tra gli appoggi (mm)</i>			
Load <i>Carico</i> (N/m <sup>2</sup> )	Deflection limit   <i>Limite deformazione</i>		
	1/200	1/100	1/50
600	1550	1950	2300
1000	1300	1650	1950
1400	1150	1450	1750
1800	1050	1350	1600
2200	1000	1250	1500
2600	950	1200	1400

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.