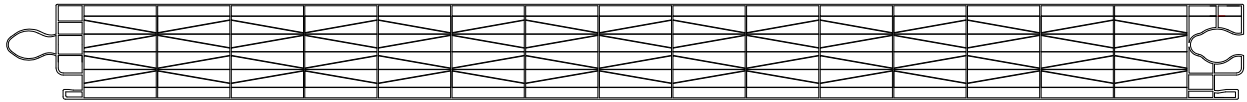




Modulit® 511LP - 40 mm



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti	–	11	–
Thickness - Spessore	mm	40	–
Module width - Larghezza modulo	mm	490	–
Length - Lunghezza	mm	–	On request <i>A misura</i>
Thermal insulation (U-value) Isolamento termico (valore U)	W/m ² K	0,97	Certified value ⁽¹⁾ <i>Valore certificato</i> ⁽¹⁾
Light transmission ⁽²⁾ Trasmissione luminosa ⁽²⁾	%	40	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		22	Opal - <i>Opale</i> (8121)
G-value ⁽³⁾ Valore G ⁽³⁾	%	59	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
		40	Opal - <i>Opale</i> (8121)
Fire certification - Certificato fuoco	–	B s2 d0	According to EN 13501-1 ^(**) <i>In base a EN 13501-1</i> ^(**)
Sound reduction Abbattimento acustico	dB	24	Estimated value ⁽³⁾ <i>Valore stimato</i> ⁽³⁾
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 <i>Si</i>	Coextruded on external side <i>Coestrusa sul lato esterno</i>
Warranty - Garanzia	–	–	Check Koscon 10 years limited warranty <i>Verificare la garanzia decennale Koscon</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 intero 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 - 40 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**

Max deflection 1/100 Deformazione max 1/100	
Load Carico	Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi
(Pa)	(mm)
600	1600
800	1450
1000	1350
1200	1250
1600	1150
2000	1050

Max deflection 1/50 Deformazione max 1/50	
Load Carico	Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi
(Pa)	(mm)
600	2000
800	1800
1000	1700
1200	1600
1600	1450
2000	1350

**LOAD VALUES* FOR SOLUTION WITH THREE OR MORE SUPPORTS
VALORI* DI CARICO PER SOLUZIONE SU TRE O PIÙ APPOGGI**

Max deflection 1/100 Deformazione max 1/100		
Load Carico	Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi	
	Pressure Pressione	Suction Depressione
(Pa)	(mm)	
600	1850	1700
800	1700	1300
1000	1550	1100
1200	1450	900
1600	1300	700
2000	1200	500

Max deflection 1/50 Deformazione max 1/50	
Load Carico	Maximum distance between supports Massima distanza tra gli appoggi
	Pressure Pressione
(Pa)	(mm)
600	2650
800	2300
1000	2050
1200	1850
1600	1600
2000	1400

* 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

