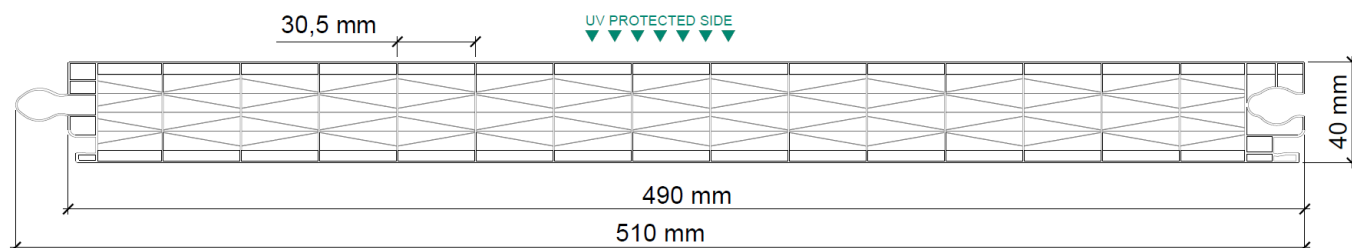


Modulit 511 LP - 40 mm

SECTION

Sezione · Section · Sección · Querschnitt



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caratteristiche tecniche · Caractéristique technique · Características técnicas · Technische Eigenschaften



	UNITS Unità Unité Unidades Maßeinheiten	VALUE Valore Valeur Valor Wert	NOTES Note Remarques Notas Hinweise
Number of walls Numero di pareti · Nombre de parois · Número de paredes · Struktur	-	11	Double X structure Struttura a doppia X · Structure en double X Estructura en doble X · Doppel-X-Struktur
Thickness Spessore · Épaisseur · Espesor · Stärke	mm	40	According to EN 16153:2013+A1:2015 In base alla norma · Conformément à la norme Según la norma · Gemäss der Norm
Module width Larghezza modulo · Largeur du module Anchura del módulo · Breite des Moduls	mm	490	-
Length Lunghezza · Longueur · Longitud · Länge	mm	-	On request A richiesta · Sur demande · A petición · Auf Anfrage
Thermal transmittance (U-value) Trasmittanza termica · Transmission thermique Transmitancia térmica · Wärmedurchgangskoeffizient	W/m² K	1,0	Certified value ⁽¹⁾ Valore certificato · Valeur certifiée Valor certificado · Zertifizierter Wert
Light transmission ⁽³⁾ Trasmissione luminosa · Transmission lumineuse Transmisión luminica · Lichtdurchlässigkeit	%	43	Clear (8005) · Cristallo · Cristal · Cristal · Klar
		28	Opal (8121) · Opale · Opale · Opal · Opal
Solar factor (G-value) ⁽⁵⁾ Fattore solare · Facteur solaire · Factor solar · Solarfaktor	%	50	Clear (8005) · Cristallo · Cristal · Cristal · Klar
		44	Opal (8121) · Opale · Opale · Opal · Opal
Reaction to fire ^(*) Reazione al fuoco · Réaction au feu Reacción al fuego · Brandverhalten	-	B-s1, d0	According to EN 13501-1:2007 In base alla norma · Conformément à la norme Según la norma · Gemäss der Norm
Sound insulation Isolamento acustico · Isolation acoustique Aislamiento acústico · Schalldämmung	dB	21(-1;-2)	Certified value ⁽⁴⁾ Valore certificato · Valeur certifiée Valor certificado · Zertifizierter Wert
Linear thermal expansion Dilatazione termica lineare · Coeff. de dilatation thermique linéaire Dilatación térmica lineal · Ausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,065	-
Service temperature (continuous use) Temp. di esercizio (uso continuo) · Plage de température d'utilisation Temperatura de uso continuo · Gebrauchstemperatur (Dauereinsatz)	°C	-40°C +120°C	-
UV protection Protezione UV · Protection UV · Protección UV · UV-Schutz	On external side (on both sides on request) Sul lato esterno (a richiesta su entrambi i lati) · Sur l'extérieur (sur les deux côtés sur demande) En el exterior (ambas caras bajo pedido) · Auf der Außenseite (auf Wunsch beidseitig)		
Warranty Garanzia · Garantie · Garantía · Garantie	10 years warranty Garanzia di 10 anni · Garantie de 10 ans · 10 años de garantía · 10 Jahre Garantie		

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 Stabio
Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com
www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA Uff. comm.

Via Lische 11
6855 Stabio
Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com
www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal
France
T. +33 (0)384 42 40 08
stabilitfrance@stabilitfrance.fr
www.stabilitfrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31
2731 BR Benthuisen
Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitenelux.nl
www.stabilitenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
14190 Córdoba
España
T. +34 957 045 956
info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com



MULTIWALL POLYCARBONATE PANEL
 Pannello alveolare in polycarbonato · Panneau alvéolaire en polycarbonato
 Panel alveolar de polycarbonato · Polycarbonat-Wabenplatte

M7BK
 v05_15.04.2025
 Pag: 2/2

Modulit 511 LP - 40 mm

For further technical data and installation instructions please refer to the technical manual

Per ulteriori dati tecnici e prescrizioni d'installazione fare riferimento al manuale tecnico · Pour plus de données techniques et d'instructions d'installation, veuillez vous référer au manuel technique · Para más datos técnicos e instrucciones de instalación, consulte el manual técnico · Weitere technische Daten und Installationshinweise entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch

⁽¹⁾ According to EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946. Value based on horizontal heat flow

⁽²⁾ According to internal test method

⁽³⁾ According to EN 410 and EN 14500

^(**) Fire certification could be subject to limitations

⁽⁴⁾ Internal test according to ASTM method. The light transmission can vary according to production tolerance

⁽⁵⁾ According to simplified model of the norm EN 16153 (CSTB France)

⁽⁶⁾ According to ISO 717-1

LOADS

CARICHI · CHARGES · CARGAS · LASTEN

SOLUTION WITH TWO SUPPORTS

Soluzione su due appoggi · Solution sur deux supports · Solución sobre dos soportes · Lösung auf zwei Stützen

PRESSURE / SUCTION LOAD VALUES			
Valori di carico in pressione / depressione · Valeurs de charge en pression / dépression · Valores de carga de presión / succión · Druck / Drucklastwerte			
Load (N/m²) Carico · Charge · Carga · Lasten	Deflection limit · Limite deformazione · Limite de déformation · Límite de deformación · Verformungsgrenze		
	1/200	1/100	1/50
600	1400	1800	2300
1.000	1200	1500	1900
1.400	1100	1350	1700
1.800	1000	1250	1550
2.200	950	1150	1450
2.600	850	1100	1350
Maximum distance between supports (mm) Massima distanza tra gli appoggi · Distance maximale entre les supports Distancia máxima entre soportes · Maximaler Abstand zwischen den Stützen			

SOLUTION WITH THREE OR MORE SUPPORTS

Soluzione su tre o più appoggi · Solution sur trois supports ou plus
 Solución en tres o más soportes · Lösung auf drei oder mehr Trägern

	PRESSURE LOAD VALUES Valori di carico in pressione · Valeurs de charge en pression Valores de carga de presión · Drucklastwerte			SUCTION LOAD VALUES Valori di carico in depressione · Valeurs de charge en succion Valores de carga de succión · Vakuumverladung			
Load (N/m²) Carico · Charge Carga · Lasten	Deflection limit · Limite deformazione · Limite de déformation · Límite de deformación · Verformungsgrenze						
	1/200	1/100	1/50	1/200	1/100	1/50	
	600	1650	2050	2600	1550	1950	2300
	1.000	1350	1750	2200	1300	1650	1950
	1.400	1250	1550	1950	1150	1450	1750
	1.800	1150	1400	1800	1050	1350	1600
	2.200	1050	1350	1700	1000	1250	1500
	2.600	1000	1250	1650	950	1200	1400
		Maximum distance between supports (mm) Massima distanza tra gli appoggi · Distance maximale entre les supports · Distancia máxima entre soportes · Maximaler Abstand zwischen den Stützen					

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

STABILIT SUISSE

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
 6855 Stabio
 Switzerland
 T. +41 (0)91 641 72 72
 info@stabilitsuisse.com
 www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA Uff. comm.

Via Lische 11
 6855 Stabio
 Svizzera
 T. +39 349 69 42 669
 info@stabilititalia.com
 www.stabilititalia.com

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra
 39360 Chassal
 France
 T. +33 (0)384 42 40 08
 stabilitfrance@stabilitfrance.fr
 www.stabilitfrance.fr

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31
 2731 BR Benthuisen
 Holland
 T. +31 (0)79 343 88 88
 info@stabilitbenelux.nl
 www.stabilitbenelux.nl

STABILIT EUROPA

Autovía A4 km. 412 salida 411
 14190 Córdoba
 España
 T. +34 957 045 956
 info@stabiliteuropa.com
 www.stabiliteuropa.com