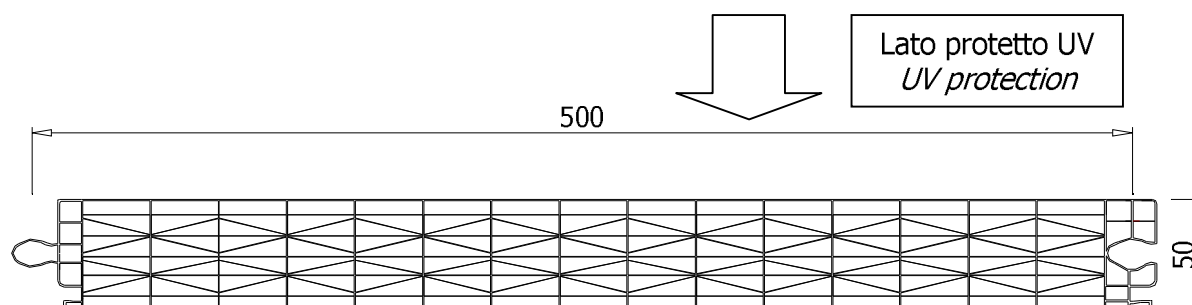


SISTEMA IN POLICARBONATO ALVEOLARE  
MULTIWALL POLYCARBONATE SYSTEM

**ANTARES**

**SCHEDA TECNICA  
TECHNICAL DATA**



<b>Dimensione - Dimension</b>	<b>Valore - Value</b>
Pareti - Walls	11
Spessore - Thickness	50 mm
Larghezza modulo - Module width	500 mm
Lunghezza - Length	a richiesta - on request

TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE SONO SOGGETTE A TOLLERANZE PRODUTTIVE  
ALL DIMENSIONS ARE SUBJECTED TO PRODUCTION TOLERANCES

Isolamento termico stimato <i>Estimated thermal insulation</i>	0,9 W/m <sup>2</sup> K
Protezione UV - <i>UV protection</i>	In coestrusione sul lato esterno (a richiesta su ambo i lati) <i>Co-extruded on the outer surface (on both sides on request)</i>
Garanzia - <i>Warranty</i>	Decennale contro grandine, ingiallimento, perdita di trasmissione luce <i>10 years against hailstone, yellowing, loss of light transmission</i>
Temperatura d'uso continuo <i>Temperature range (continuous use)</i>	-40°C +120°C

**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 ESIMONO 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.

**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 EMP TECHNICAL DEPARTMENT AND THEREFORE ARE SOLE RESPONSIBILITY OF THE CLIENT.



Ed. 06/2011 - DRAFT

Coefficiente di dilatazione termica <i>Coefficient of thermal expansion</i>	0.065 mm/m °C (6.5×10 <sup>-5</sup> m/m K)
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Valori\* di carico in pressione/depressione per soluzione su due appoggi  
*Pressure/suction load values\* for solution with two supports*

<i>Deformazione max 1/100 – Max deflection 1/100</i>		
<b>Massima distanza tra gli appoggi – Maximum distance between supports</b>		
<b>Carico - Load (Pa)</b>	600	1800
	800	1650
	1000	1500
	1200	1400
	1600	1300
	2000	1200
	2400	1150
	3000	1050

<i>Deformazione max 1/50 – Max deflection 1/50</i>		
<b>Massima distanza tra gli appoggi – Maximum distance between supports</b>		
<b>Carico - Load (Pa)</b>	600	2250
	800	2050
	1000	1900
	1200	1800
	1600	1650
	2000	1500
	2400	1400
	3000	1300

\* valori di carico stimati in base a prove interne – *estimated load values according to internal tests*

Tutti i dati riportati nella presente scheda tecnica sono puramente indicativi e soggetti a modifica senza alcun obbligo di preavviso.  
*All the data contained in the present datasheet are only indicative and are subjected to be varied without any obligation of warning.*

**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 ESIMONO 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.

**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 EMP TECHNICAL DEPARTMENT AND THEREFORE ARE SOLE RESPONSIBILITY OF THE CLIENT.