



TECHNICAL DATASHEET  
*SCHEDA TECNICA*

Corrugated polycarbonate sheet  
*Lastra corrugata in policarbonato*

Product code: E321-E322-  
E323-E324  
Version: 00  
Latest update: 25.01.2019  
Page: 1/1

**Macrolux® Rooflite**  
**FLAT 0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2 mm**

**SECTION**

**RFF**



**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Code Codice	Units	Value				Notes
		E323	E321	E324	E322	
Thickness Spessore	mm	0.8	0.9	1.0	1.2	
Weight Peso	Kg/m <sup>2</sup>	1.0	1.1	1.2	1.45	-
Nominal width Larghezza Nominale	mm	1200				Other widths available on request <i>Altre larghezze disponibili a richiesta</i>
Length in rolls Lunghezza in rotoli	m	30 m				-
Light transmission <sup>(1)</sup> Trasmissione luminosa <sup>(1)</sup>	%	89				Clear (0010)
Fire certification Classificazione al fuoco	-	B s1 d0				According to EN 13501-1 (**)
Coefficient of thermal expansion Coefficiente di espansione lineare	mm/m °C	0,065				-
Service temp. (continuous use) Temp. di esercizio (uso continuo)	°C	-40° +120°				
Tensile modulus of elasticity E Modulo elastico a trazione E	N/mm <sup>2</sup>	2200				.
Density Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	1,2				.
Thermal conductivity Conducibilità termica	W/m K	0,20				.
VICAT softening temperature Temperatura di rammollimento VICAT	°C	145 - 150				.
UV protection Protezione UV	.	Yes				Coextruded on external side Coestrusa sul lato esterno
Warranty Garanzia						Refer to Stabilit 10 years limited warranty Verificare la garanzia decennale Stabilit

(1) Internal test in according to standard ASTM

(\*\*) Fire certification could be subject to limitations.

Dimensional tolerance in according to internal standard.

These sheets haven't optical quality and they aren't designed for installations subject to load.  
*Queste lastre non hanno qualità ottica e non sono progettate per installazioni soggette a carico.*

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 SUISSSE Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by STABILIT SUISSSE 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 ad 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