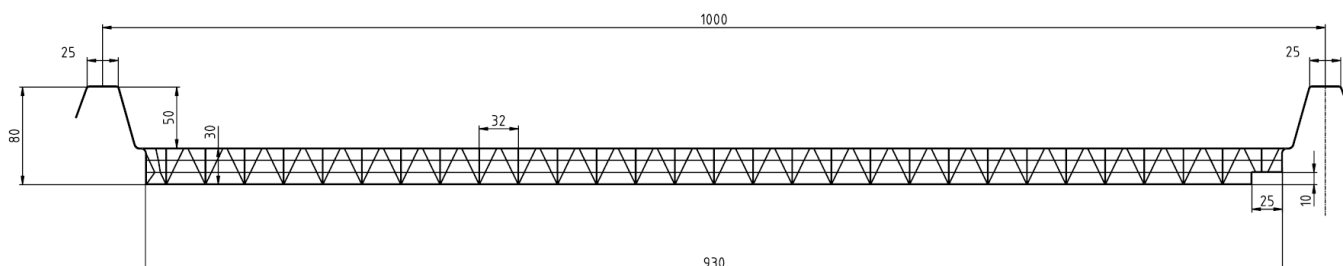


Easyroof 5M - 30 mm

SECTION - SEZIONE



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti	–	5	M structure Struttura a M
Thickness - Spessore	mm	30	–
Width - Larghezza	mm	930	–
Cover - Larghezza utile	mm	1000	–
Length - Lunghezza	mm	On request A richiesta	–
Thermal insulation (U-value) Isolamento termico (valore U)	W/m ² K	1,6	Certified value ⁽¹⁾ Valore certificato ⁽¹⁾
Fire certification - Certificato fuoco	–	B s1 d0	According to EN 13501-1 ^(**) In base a EN 13501-1 ^(**)
Light transmission ⁽²⁾ Trasmissione luminosa ⁽²⁾	%	45	Clear - Cristallo (8005)
		32	Opal - Opale (8121)
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 Sì	Coextruded on external side Coestrusa sul lato esterno
Warranty - Garanzia	–	–	Refer to Stabilit 10 years limited warranty Verificare la garanzia decennale Stabilit

⁽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 interno in base ad ASTM D1003. La trasmissione luminosa può variare in base alla tolleranza produttiva.

^(**) Fire certification could be subject to limitations - Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni

Easyroof 5M - 30 mm**LOADS - CARICHI**

BREAKING LOAD VALUES* FOR SOLUTION WITH THREE OR MORE SUPPORTS (panel subject to uniform distributed load and coupled with SANDWICH panels)

VALORI DI CARICO A ROTTURA PER SOLUZIONE SU TRE O PIÙ APPOGGI* (panello soggetto a carico uniformemente distribuito e in abbinamento a pannelli coibentati)

Distance between supports <i>Distanza tra gli appoggi</i>	Pressure <i>Pressione</i>	Suction <i>Depressione</i>
1500 mm	1850 Pa	max 1200 Pa
1750 mm	1400 Pa	
2000 mm	1100 Pa	
2250 mm	850 Pa	
2500 mm	650 Pa	

* Estimated load values according to internal tests - *Valori di carico stimati in base a prove interne*

NOTE:

- minimum suggested slope 5%
- use screws suitable for the specific supports
- slot holes are required according to the length of the panel and expected thermal range

NOTA:

- *pendenza minima consigliata 5%*
- *usare viti adeguate ai supporti*
- *i fori dovranno essere opportunamente asolati in funzione della lunghezza della lastra e della variazione termica attesa*

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.

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 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 contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da STABILIT SUISSE SA senza alcun obbligo di preavviso.