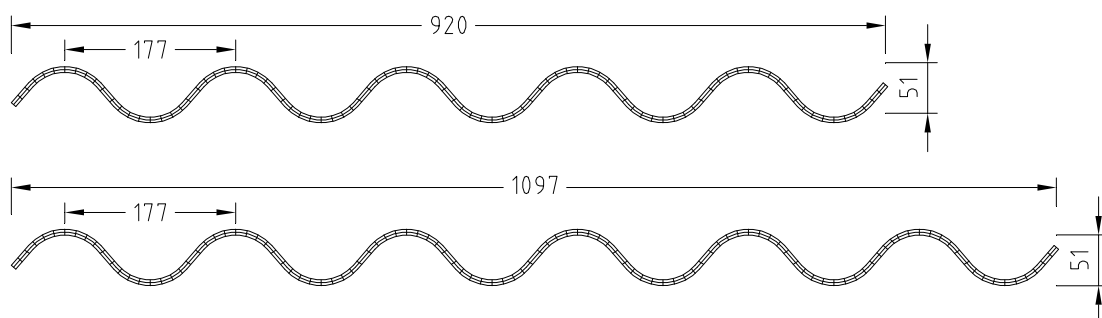


TECHNICAL DATA SHEET

SCHEDA TECNICA

ONDATEC 177/51 thickness 6 mm
ONDATEC 177/51 spessore 6 mm



TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE TECNICHE

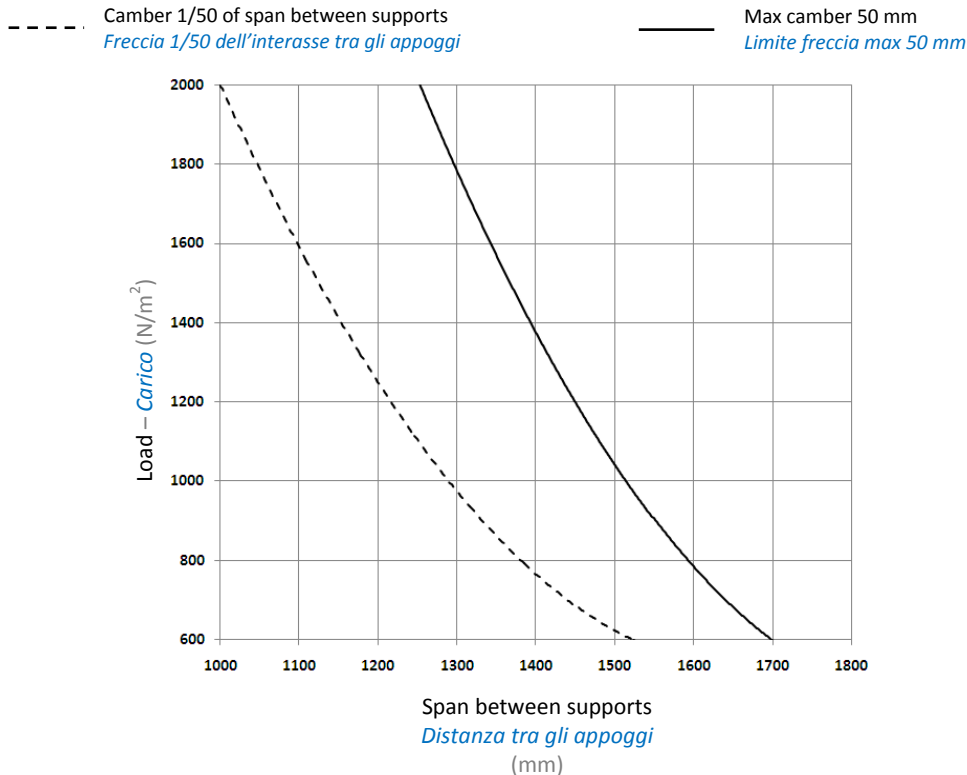
	Units - <i>Unità</i>	Value - <i>Valore</i>	Notes - <i>Note</i>
Number of walls <i>Numero di pareti</i>	--	3	--
Thickness <i>Spessore</i>	mm	6	--
Pitch <i>Passo</i>	mm	177	--
Height <i>Altezza</i>	mm	51	--
Width <i>Larghezza</i>	mm	920 1097	5 ½ waves – <i>5 ½ onde</i> 6 ½ waves – <i>6 ½ onde</i>
Length <i>Lunghezza</i>	mm	On request <i>A richiesta</i>	Maximum suggested length 6,0 m <i>Massima lunghezza consigliata 6,0 m</i>
Thermal insulation (U-value) <i>Isolamento termico (valore U)</i>	W/m ² K	3,3 ⁽¹⁾	--
Light transmission <i>Trasmissione luminosa</i>	%	72 ⁽²⁾	Clear - <i>Cristallo</i> (8005)
Coefficient of thermal expansion <i>Coefficiente di dilatazione termica</i>	mm/m °C	0,065	--
Service temp. (continuous use) <i>Temp. di esercizio (uso continuo)</i>	°C	-30°C ÷ 120°C	--
Fire certification <i>Certificato fuoco</i>	--	B s1 d0	According to EN 13501-1 <i>In base a EN 13501-1</i>
UV protection <i>Protezione UV</i>	--	Yes <i>Si</i>	Coextruded on external side <i>Coestrusa sul lato esterno</i>
Closing of heads <i>Chiusura delle testate</i>	--	--	Thermowelding <i>Termosaldataura</i>
Warranty <i>Garanzia</i>	--	--	Check Politec 10 years limited warranty <i>Verificare la garanzia decennale Politec</i>

⁽¹⁾ Value estimated on flat sheet
Valore stimato su lastra piana

⁽²⁾ Internal test according to ASTM D1003, tolerance ± 5%
Test intero in base ad ASTM D1003, tolleranza ± 5%

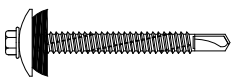
LOAD VALUES *VALORI DI CARICO*

- FLAT INSTALLATION (three or more supports)
- *INSTALLAZIONE PIANA (tre o più supporti)*

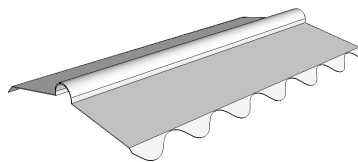


NOTE: minimum suggested slope 5%
NOTA: pendenza minima consigliata 5%

- ACCESSORIES (for detailed information about installation, please check Politec technical manual)
- *ACCESSORI (per informazioni dettagliate sull'installazione fare riferimento al manuale tecnico Politec)*



Screw with washer and gasket (6,3x100 mm)
Vite con rondella e guarnizione (6,3x100 mm)



Metal ridge cover
 (on request, min 10 pcs)
*Semicolmo in lamiera
 (a richiesta, min 10 pz.)*



PE spacer (1 piece)
Chiudionda in PE (1 pezzo)

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 Politec Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by POLITEC Polimeri Tecnici 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 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. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da POLITEC Polimeri Tecnici SA senza alcun obbligo di preavviso.

Latest update 01/11

POLITEC Polimeri Tecnici SA
 Via Lische 5 (Z.I. 3)
 6855 Stabio – SVIZZERA

tel: +41 (0)91 641 61 70

fax: +41 (0)91 641 71 50

e-mail: info@politecsa.com

internet: www.politecsa.com