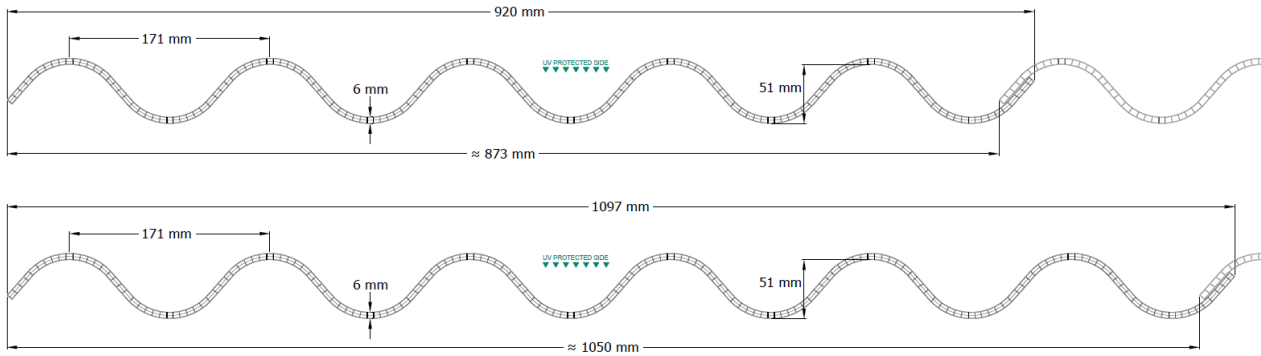


Ondatec 3W 177/51 6 mm

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	-	3	3 wall structure Struttura a 3 pareti · Structure a 3 parois Estructura en 3 paredes · 3-Wand-Struktur
Thickness Spessore · Épaisseur · Espesor · Stärke	mm	6	-
Pitch Passo alveoli · Distance des Alvéoles · Paso celdas verticales · Kammerbreite	mm	177	-
Height Altezza · Hauteur · Altura · Höhe	mm	51	-
Width Larghezza · Largeur · Anchura · Breite	mm	920 (~873) 1097 (~1050)	5 ½ waves 5 ½ onde - 5 ½ vague - 5 ½ ondas - 5 ½ Wellen 6 ½ waves 6 ½ onde - 6 ½ vague - 6 ½ ondas - 6 ½ Wellen
Length ⁽¹⁾ 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/m ² K	3.3	Estimated value ⁽²⁾ Valore stimato · Valeur estimée Valor estimado · Geschätzter Wert
Light transmission ⁽⁴⁾ Trasmisione luminosa · Transmission lumineuse Transmisión luminica · Lichtdurchlässigkeit	%	72	Clear (8005) · Cristallo · Cristal · Cristal · Klar
	%	60	Opal (8121) · Opale · Opale · Opal · Opal
Solar factor (G-value) ⁽²⁾ Fattore solare · Facteur solaire · Factor solar · Solarfaktor	%	80	Clear (8005) · Cristallo · Cristal · Cristal · Klar
	%	46	Opal (8121) · Opale · Opale · Opal · Opal
Closing of heads Chiusura delle estremità · Fermeture des extrémités Cerrar los extremos · Schließen der Enden	-	-	Thermowelding Termo-saldatura · Thermo-soudage Termosoldadura · Thermoschweißen
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
Linear thermal expansion Dilatazione termica lineare · Coeff. de dilatation thermique linéaire Dilatación térmica lineal · Ausdehnungskoeffizient	mm/m °C	0,065	-

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 Benthuizen
 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



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

WW80
 v04_25.02.2025
 Pag: 2/2

Ondatec 3W 177/51 6 mm

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 Sul lato esterno · Sur l'extérieur · En el exterior · Auf der Außenseite		
Warranty Garanzia · Garantie · Garantía · Garantie	10 years warranty Garanzia di 10 anni · Garantie de 10 ans · 10 años de garantía · 10 Jahre Garantie		

⁽²⁾ According to internal test method

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

⁽¹⁾ Maximum suggested length 6000 mm

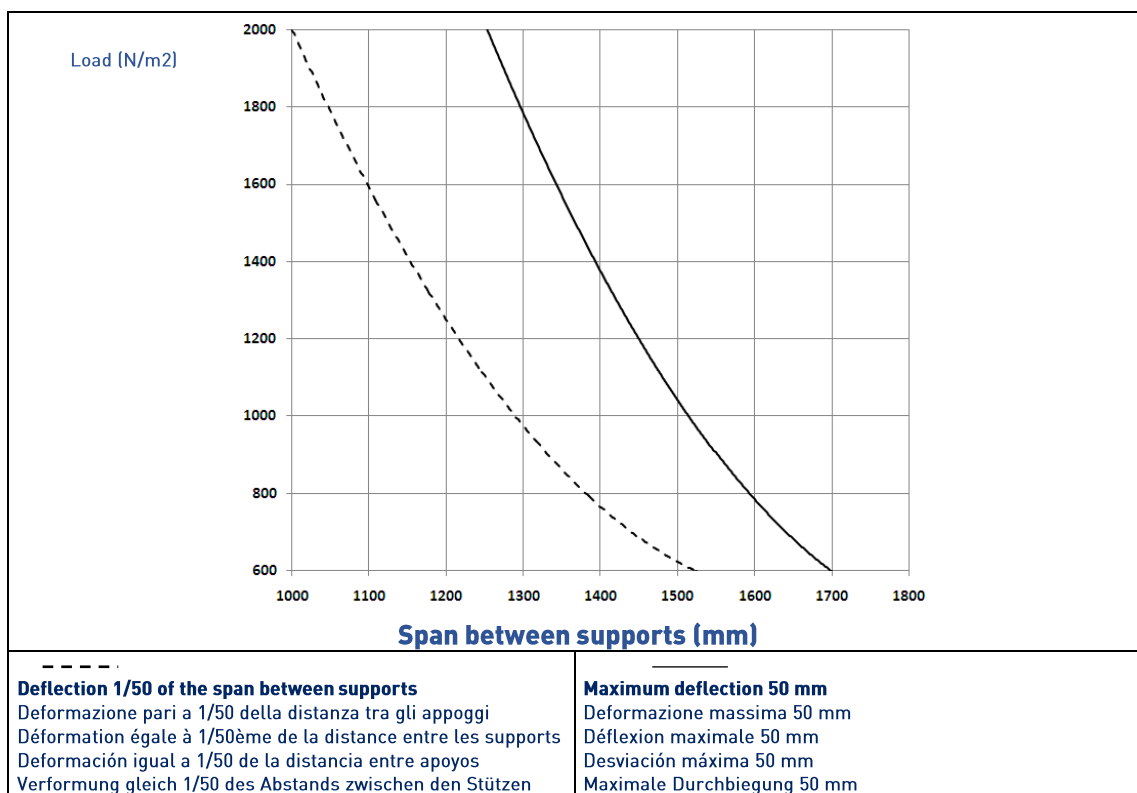
^(**) Fire certification could be subject to limitations

LOADS

CARICHI · CHARGES · CARGAS · LASTEN

FLAT INSTALLATION (sheet fixed on three or more supports)

Installazione piana (lastra fissata su tre o più appoggi) · Installation à plat (dalle fixée sur trois supports ou plus)
 Instalación plana (placha fijada sobre tres o más soportes) · Flacher Einbau (Platte auf drei oder mehr Stützen befestigt)



Deflection 1/50 of the span between supports
 Deformazione pari a 1/50 della distanza tra gli appoggi
 Déformation égale à 1/50ème de la distance entre les supports
 Deformación igual a 1/50 de la distancia entre apoyos
 Verformung gleich 1/50 des Abstands zwischen den Stützen

Maximum deflection 50 mm
 Deformazione massima 50 mm
 Déflexion maximale 50 mm
 Desviación máxima 50 mm
 Maximale Durchbiegung 50 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

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 Benthuizen
 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