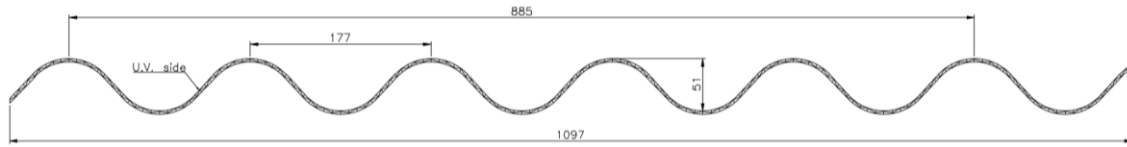


## TEGOPLUS® 2495

Prodotto | Product | Produit | Produkt | Producto

Lastra ondulata in polycarbonato alveolare compatibile con **ONDA 177/51**  
Corrugated multiwall polycarbonate sheet compatible with **ONDA 177/51**  
Plaque ondulée en polycarbonate alvéolaire compatible avec **ONDA 177/51**  
Wellplatten (Hohlkammer) aus Polycarbonat, kompatibel mit **ONDA 177/51**  
Placa ondulada de polycarbonato celular compatible con **ONDA 177/51**



Caratteristiche di produzione | Production features | Caractéristiques de production | Produktionseigenschaften | Características productivas

Production Features	Unit	Value
Spessore   Thickness   Épaisseur   Stärke   Espesor	mm	3
Struttura   Structure   Structure   Struktur   Estructura		3 pareti M   3 walls M   3 parois M   3 Wände M   3 paredes M
Lunghezza massima consigliata   Maximum recommended length   Longueur maximale recommandée   Maximale empfohlene Länge   Longitud maxima recomendada	mm	5.000
Larghezza totale   Total width   Largeur totale   Breite   Ancho total	mm	1097
Larghezza utile   Cover width   Largeur utile   Nutzbreite   Ancho útil	mm	885
Altezza onda   Corrugation depth   Hauteur d'onde   Profilhöhe   Alto de onda	mm	51
Passo onda   Corrugation pitch   Largeur d'onde   Profilabstand   Ancho de onda	mm	177
Raggio minimo di curvatura a freddo   Minimum cold bending radius   Rayon minimum de cintrage à froid   Mindestkaltbiegeradius   Radio mínimo de curvatura en frío	mm	10.000
Termosaldatura   Thermowelding   Thermosoudure   Verschweißt   Termosoldadura		Si   Yes   Oui   Ja   Si
Protezione UV   UV protection   Protection UV   UV Beschichtung   Protección UV		Protezione su un lato   Protected on one side   Protection sur un seul côté   Einseitig UV-beschichtet   Protección a una cara Copertura continua   Continuous roofing   Couverture continue   Überdachungen bedachung   Cubierta continua
Applicazione   Application   Application   Anwendung   Aplicaciones		Lucernario   Skylight   Lanterneau   Oberlicht   Lucernario Facciata   Facade   Bardage   Fassade   Fachada
Pendenza minima   Minimum slope   Pente minimale   Mindestdachneigung   Pendiente mínima		Copertura continua 7%   Continuous roofing 7%   Couverture continue 7%   Überdachungen bedachung 7%   Cubierta continua 7% Lucernario 5%   Skylight 5%   Lanterneau 5%   Oberlicht 5%   Lucernario 5%

Proprietà generali | General Properties | Propriétés generales | Allgemeine Eigenschaften | Propiedades generales

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
Trasmittanza termica   Thermal transmittance   Transmission thermique   Wärmedurchgang   Transmittancia térmica	$U$	EN ISO 10077-2	$W/m^2 \cdot K$	4,6
Isolamento acustico   Sound insulation   Isolation acoustique   Schalldämmung   Aislamiento acústico	$R_w (C; C_{tr})$	EN ISO 717-1	dB	-
Reazione al fuoco   Reaction to fire   Réaction au feu   Brandverhalten   Reacción al fuego		EN 13501-1	Class	B – s1, d0
Resistenza all'urto di un corpo duro di piccole dimensioni   Small hard body impact resistance   Résistance au choc d'un corps dur de faibles dimensions   Geringe Widerstandsfähigkeit bei harten Stößen   Resistencia al impacto de un cuerpo duro con pequeñas dimensiones		EN ISO 6603-1		Conforme   Pass   Conforme   Bestanden   Cumple
Potere calorifico inferiore   Lower heating value   Pouvoir calorifique   Brennwert   Poder calorífico	$LHV$	EN 16153	$MJ/kg$	29,8
Dilatazione termica lineare   Linear thermal expansion   Dilatation thermique linéaire   Wärmedehnungskoeffizient   Dilatación térmica lineal	$\alpha_L$	EN 16153	$mm/m \cdot K$ $K^{-1}$	0,065 $65 \times 10^{-6}$
Permeabilità al vapore acqueo   Water vapour permeability   Permeabilité à la vapeur d'eau   Wasserdampfdurchlässigkeit   Permeabilidad al vapor de agua	$\delta$	EN 16153	$mg/m \cdot h \cdot Pa$	$3,8 \times 10^{-5}$
Temperatura di rammolimento Vicat   Vicat softening point   Point de ramollissement Vicat   Vicat-Erweichungstemperatur   Punto de reblandamiento Vicat		ISO 306 (B 50)	°C	146 - 151
Temperatura di impiego   Operating temperature   Température d'exploitation   Gebrauchstemperatur   Temperatura de uso			°C	-40 / +120
Garanzia   Warranty   Garantie   Garantía			Years	10
Trasmissione luminosa   Light Transmission   Transmission lumineuse   Lichtdurchlässigkeit   Transmisión luminosa	$\tau_v$	EN 410 / EN 14500	%	85 <sup>(1)</sup> 70 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Cristallo | Clear | Cristal | Farblos | Cristal

<sup>(2)</sup> Opale | Opal | Opale | Opal | Opal