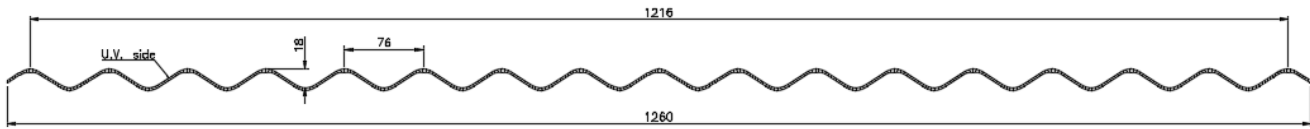


TEGOPLUS® 2686

Prodotto | Product | Produit | Produkt | Producto

 Lastra ondulata in polycarbonato alveolare compatibile con **ONDA 76/18**
 Corrugated multiwall polycarbonate sheet compatible with **ONDA 76/18**
 Plaque ondulée en polycarbonato alvéolaire compatible avec **ONDA 76/18**
 Wellplatten (Hohlkammer) aus Polycarbonat, kompatibel mit **ONDA 76/18**
 Placa ondulada de polycarbonato celular compatible con **ONDA 76/18**


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 | | 2 pareti 2 walls 2 parois 2 Wände 2 paredes |
| 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 | 1.260 |
| Larghezza utile Cover width Largeur utile Nutzbreite Ancho útil | mm | 1.216 |
| Altezza onda Corrugation depth Hauteur d'onde Profilhöhe Alto de onda | mm | 18 |
| Passo onda Corrugation pitch Largeur d'onde Profilabstand Ancho de onda | mm | 76 |
| 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 |
| Applicazione Application Application Anwendung Aplicaciones | | Copertura continua Continuous roofing Couverture continue Überdachungen bedachung Cubierta continua 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 générales | Allgemeine Eigenschaften | Propiedades generales

| Properties | Symbol | Method | Unit | Value |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------|---|
| Trasmittanza termica Thermal transmittance Transmission thermique Wärmedurchgang Transmitancia 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 | α_L | EN 16153 | $mm/m \cdot K$ K^{-1} | 0,065 65×10^{-6} |
| Permeabilità al vapore acqueo Water vapour permeability Permeabilité à la vapeur d'eau Wasserdampfdurchlässigkeit Permeabilidad al vapor de agua | δ | EN 16153 | $mg/m \cdot h \cdot Pa$ | $3,8 \times 10^{-5}$ |
| Temperatura di rammollimento 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 Garantie Garantía | | | Years | 10 |
| Trasmissione luminosa Light Transmission Transmission lumineuse Lichtdurchlässigkeit Transmisión luminosa | τ_v | EN 410 / EN 14500 | % | 85 (1) 70 (2) |

(1) Cristallo | Clear | Cristal | Farblos | Cristal
 (2) Opale | Opal | Opale | Opal | Opal