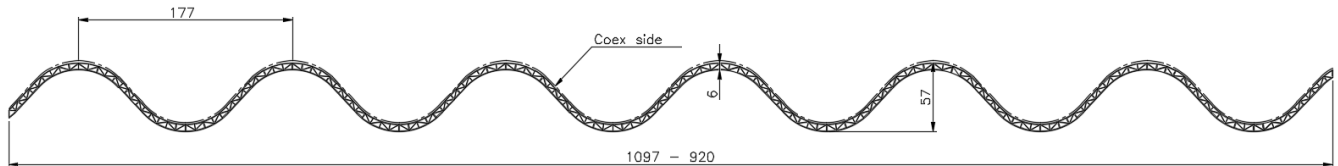


arcoPlus® Onda Curvo R 3,5

Prodotto | Product | Produit | Produkt | Producto

 Lastra ondulata in polycarbonato alveolare – Curvo R 3,5
 Corrugated multiwall polycarbonate sheet - Curved R 3,5
 Plaque ondulée en polycarbonate alvéolaire - Incurvée R 3,5
 Wellplatten (Hohlkammer) aus Polycarbonat - Gebogen R 3,5
 Placa ondulada de polycarbonato celular - Curva R 3,5


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

Production Features	Unit	Value				
Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor	mm	6				
Struttura Structure Structure Struktur Estructura		3 pareti N 3 walls N 3 parois N 3 Wände N 3 paredes N				
Lunghezza massima consigliata Maximum recommended length Longueur maximale recommandée Maximale empfohlene Länge Longitud maxima recomendada	mm	max 5.000				
Numero di onde Corrugation number Nombre d'ondes Wellenzahl Número de ondas		6	5			
Larghezza totale Total width Largeur totale Breite Ancho total	mm	1097	920			
Larghezza utile Cover width Largeur utile Nutzbreite Ancho útil	Sormonto laterale ½ onda Side lap ½ wave Recouvrement transversal ½ onde Seitenüberdeckung ½ Welle Solape transversal ½ onda	mm	Cod. 2155:	1050	Cod. 2174:	875
				Sormonto laterale 1½ onda Side lap 1½ wave Recouvrement transversal 1½ onde Seitenüberdeckung 1½ Welle Solape transversal 1½ onda		885
Altezza onda Corrugation depth Hauteur d'onde Profilhöhe Alto de onda	mm	57				
Passo onda Corrugation pitch Largeur d'onde Profilabstand Ancho de onda	mm	177				
Raggio di curvatura Bending radius Rayon de cintrage Biegeradius Radio de curvatura	mm	3.500				
Termosaldatura Thermowelding Thermosoudure Verschweißst 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				

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

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
Trasmittanza termica Thermal transmittance Transmission thermique Wärmedurchgang Transmittancia térmica	U	EN ISO 10077-2	W/m²·K	3,2
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 da corpo molle di grandi dimensioni Large soft body impact resistance Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions Hohe Widerstandsfähigkeit bei weichen Stößen Resistencia al impacto de cuerpo blando de grandes dimensiones ⁽¹⁾		NFP 08.301		Conforme Pass Conforme Bestanden Cumple
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
Resistenza alla grandine Hail resistance Résistance à la grêle Hagelwiderstande Resistencia al granizo		VKF	Class	5 / 5 / 4
Potere calorifico inferiore Lower heating value Pouvoir calorifique Brennwert Poder calorifico	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·K	0,065
			K ⁻¹	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·h·Pa	3,8 × 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

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

Properties

Symbol	Method	Unit	Value
$\Delta r./\Delta YI$	EN 16153 / EN 14963	Class	$\Delta A^{(3)}$; $\Delta D^{(4)}$
ΔE	EN 14963 / EN 1873	Class	Cu 1
$\Delta \sigma$	EN 14963 / EN 1873	Class	Ku 1

(1) Verificare condizioni di installazione | Check installation conditions | Vérifiez les conditions d'installation | Überprüfen Sie die Installationsbedingungen | Verifique las condiciones de instalación

(2) Garanzia 10 anni | 10 years warranty | Garantie 10 ans | 10 Jahre Garantie | Garantía 10 años

(3) Cristallo | Clear | Cristal | Farblos | Cristal

(4) Altri colori | Other colours | Autres couleurs | Andere Farben | Otros colores

Trattamenti speciali | Special treatments | Traitements speciaux | Spezielle Behandlungen | Tratamientos especiales

UV-TECH⁽⁵⁾

IR

(5) Garanzia 15 anni | 15 years warranty | Garantie 15 ans | 15 Jahre Garantie | Garantía 15 años

Colour

Proprietà ottiche | Optical properties | Propriétés optiques | Optische Eigenschaften | Propiedades ópticas

	τ_v	τ_e	g	SC
	[%]	[%]	[%]	[-]
	EN 14500 / EN 410	EN 14500 / EN 410	EN 16153	EN 410
Cristallo Clear Cristal Farblos Cristal	73	66	77	0,89
Opale Opal Opale Opal Opal	45	-	50	0,57

τ_v = Trasmissione luminosa | Light Transmission | Transmission lumineuse | Lichtdurchlässigkeit | Transmisión luminosa

τ_e = Trasmissione solare diretta | Direct solar energy transmittance | Transmission solaire directe | Direktsolartransmission | Transmisión solar directa

g = Trasmissione solare totale (Fattore solare) | Total solar energy transmittance (Solar factor) | Transmission solaire totale (Facteur solaire) | Gesamtsolartransmission (Solarfaktor) | Transmisión solar total (Factor solar)

SC = Fattore d'ombra | Shading coefficient | Facteur d'ombre | Schattierungskoeffizient | Coeficiente de sombreado

Resistenza al carico | Load resistance | Résistance à la charge | Belastungswerte | Resistencia a la carga

