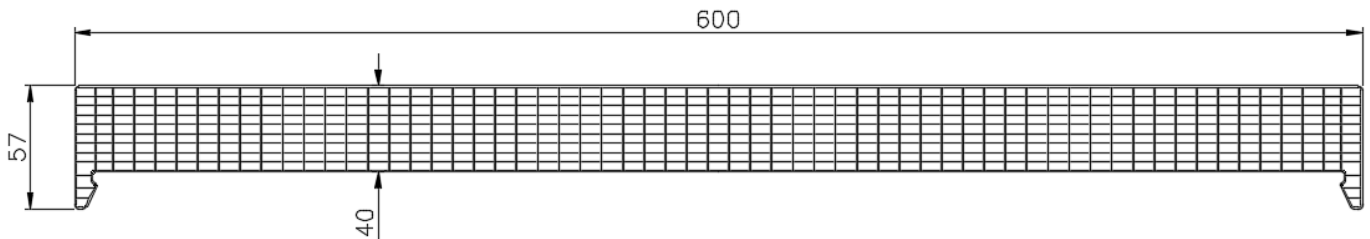


arcoPlus® 6410 / arcoPlus® 6410 Reversò

Prodotto | Product | Produit | Produkt | Producto

Pannello modulare a giunto d'unione in polycarbonato alveolare
Polycarbonate multiwall modular connector panel
Plaque modulaire connectable en polycarbonate alvéolaire
Polycarbonat Holkammerpaneele mit Verbindungselement
Panel modular con perfil de union en polycarbonato celular



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

Production Features	Unit	Value
Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor	mm	40
Struttura Structure Structure Struktur Estructura		10 pareti 10 walls 10 parois 10 Wände 10 paredes
Larghezza Width Largeur Breite Ancho	mm	600
Lunghezza Length Longueur Länge Longitud	mm	Senza limiti Unlimited Sans limites Unbeschränkte Sin límites
Raggio minimo di curvatura a freddo Minimum cold bending radius Rayon minimum de cintrage à froid Mindestkaltbiegeradius Radio mínimo de curvatura en frío	mm	8.000
Protezione UV UV protection Protection UV UV Beschichtung Protección UV		cod. 2779: Protezione su un lato Protected on one Protection sur un seul côté Einseitig UV-beschichtet Protección a una cara cod. 2835 (Reversò): Protezione su due lati Protected on both sides. Protection sur les deux côté Beidseitig UV-beschichtet Protección ambas caras
Applicazione Application Application Anwendung Aplicaciones		Facciata Facade Bardage Fassade Fachada Copertura continua Continuous roofing Couverture continue Überdachungen bedachung Cubierta continua Lucernario Skylight Lanterneau Oberlicht Lucernario
Conformità normativa Regulatory compliance Conformité réglementaire Einhaltung gesetzlicher Vorschriften Cumplimiento normativo		EN 16153:2013+A1:2015 Reg. (EU) 305/2011 (CPR) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ DOP disponibile | DOP available | DOP disponible | DOP unter: | DOP disponible @https://www.gallina.it

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_{ver}	EN ISO 10077-2	W/m ² -K	0,94
	U_{hor}	EN ISO 10077-2	W/m ² -K	0,97
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
Comportamento al fuoco proveniente dall'esterno External fire performance Performance au feu extérieur Außenseitiges Brandverhalten Comportamiento frente al fuego exterior		EN 13501-5	Class	F _{ROOF}
Resistenza meccanica (comportamento alla deformazione) Mechanical resistance (deformation behaviour) Résistance mécanique (comportement de déformation) Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten) Resistencia mecánica (comportamiento de deformación)	B_x	EN 16153	Nm ² /m	-
	B_y	EN 16153	Nm ² /m	-
	S_y	EN 16153	N/m	-
	M_b	EN 16153	Nm/m	-
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 16153		Conforme Pass Conforme Bestanden Cumple
Resistenza all'urto da corpo molle di grandi dimensioni (montaggio) Large soft body impact resistance (assembly) Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions (montage) Hohe Widerstandsfähigkeit bei weichen Stößen (Montage) Resistencia al impacto de cuerpo blando de grandes dimensiones (montaje)		EN 16153		-

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

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
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·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·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
Durabilità Durability Durabilité Haltbarkeit Durabilidad ⁽²⁾	$\Delta\tau_v/\Delta YI$	EN 16153	Class	$\Delta A^{(3)}$; $\Delta D^{(4)}$
	ΔE	EN 14963 / EN 1873	Class	Cu 1
	$\Delta\sigma$	EN 14963 / EN 1873	Class	Ku 1

⁽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

CALEIDO
UV-TECH ⁽⁵⁾
UV-MATT
AR
AR ABSOLUTE
REFLECTO
IR
BICOLOR
AG (Anti-scratch / Anti-graffiti)

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

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

Colour	τ_v	τ_e	g	SC
	[%]	[%]	[%]	
	EN 14500 / EN 410	EN 14500 / EN 410	EN 16153	EN 410
Cristallo Clear Cristal Farblos Cristal	46	42	49	0,57
Opale Opal Opale Opal Opal	35	36	46	0,53

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 ⁽⁶⁾

⁽⁶⁾ I valori di resistenza al carico variano in funzione dei profili di giunzione utilizzati | The load resistance values depend on the joining profiles used | Les valeurs de résistance à la charge varient en fonction des profils de jonction utilisés | Der Lastwiderstand hängt von den verwendeten Verbindungsprofilen ab | La resistencia a la carga varía según los perfiles de unión utilizados

