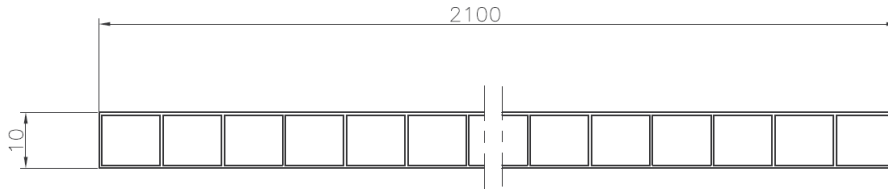


POLICARBONATO ADVIPLUS MULTIWALL 10 mm – 2 Pareti



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

Production Features	Unit	Value
Spessore Thickness Épaisseur Stärke Espesor	mm	10
Struttura Structure Structure Struktur Estructura		2 pareti 2 walls 2 parois 2 Wände 2 paredes
Larghezza Width Largeur Breite Ancho	mm	2.100
Lunghezza Length Longueur Länge Longitud	mm	6.000 (Standard)
Massa areica Mass per unit area Masse surfacique Flächengewicht Masa por unidad de área	g/m ²	1.500
Raggio minimo di curvatura a freddo - Minimum cold bending radius Rayon minimum de cintrage à froid Mindestkaltbiegeradius Radio mínimo de curvatura en frío	mm	1.750
Protezione UV UV protection Protection UV UV Beschichtung Protección UV		Protezione su un lato. A richiesta su entrambi Protected on one side. Both sides on request. Protection sur un seul côté. Sur les deux sur demande Einseitig UV-beschichtet. Beidseitig auf Anfrage Protección a una cara. Ambas caras bajo pedido
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 su richiesta | DOP available on demand | DOP disponible sur demande | DOP auf Anfrage: | DOP disponible bajo pedido

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

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
Trasmissione termica Thermal transmittance Transmission thermique Wärmedurchgang Transmisión térmica	U_{ver}	EN ISO 10077-2	W/m ² ·K	3,0
	U_{hor}	EN ISO 10077-2	W/m ² ·K	3,3
Isolamento acustico Sound insulation Isolation acoustique Schalldämmung Aislamiento acústico	$R_w (C; C_t)$	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		-
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		-
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	EN 16153	mm/m·K	0,065
			K ⁻¹	65 × 10 ⁻⁶

ADVIPLAST SPA

Via Ercolano, 11
 20900 Monza (MB)
 P.I. 13373380156

+39 039 95 3171 
 info.advi@advi-group.com 
 www.advi-group.com 

Properties	Symbol	Method	Unit	Value
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	$3,8 \times 10^{-5}$
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
Durabilità Durability Durabilité Haltbarkeit Durabilidad	$\Delta\tau/\Delta YI$	EN 16153	Class	-
	ΔE	EN 14963 / EN 1873	Class	-
	$\Delta\sigma$	EN 14963 / EN 1873	Class	-

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	83	77	80	0,92

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