

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le lastre ONDUCLAIR PC PO sono costituite da una resina a base di policarbonato (resina termoplastica). Tutte le lastre vengono protette sulla parte superiore contro i raggi U.V. tramite un procedimento per coestruzione, in grado di garantire alle stesse un'ottima stabilità della trasmissione luminosa nel tempo.

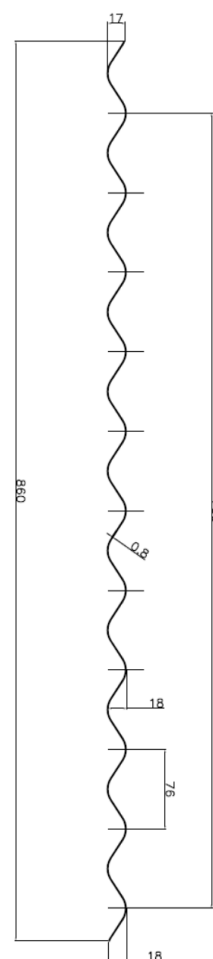
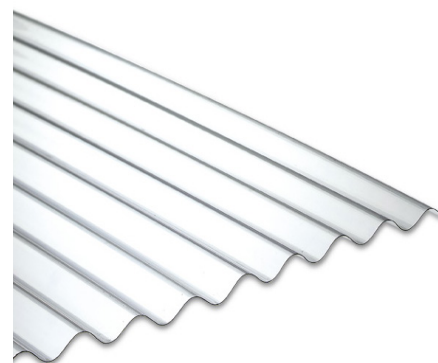
CE EN 1013

CAMPI DI IMPIEGO

Le lastre ondulate o grecate ONDUCLAIR PC PO, sono destinate alla realizzazione di parti illuminanti di coperture o rivestimenti, di tutte le tipologie di costruzioni (residenziali, industriali, agricole). Data la trasparenza del prodotto costante nel tempo e la resistenza agli urti (grandine) le lastre ONDUCLAIR PC sono particolarmente indicate per la realizzazione di serre e vivai.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	U.M.	Valore	
Spessore:	mm	0,8	
Larghezza	mm	860	
Larghezza utile	mm	760	
Lunghezza	mm	2000	
Altezza onda	mm	18	
Passo onda	mm	76	
Raggio minimo di curvatura a freddo	mm	10.000	
Reazione al fuoco	classe	Bs1d0	
Protezione UV		Protezione su un lato	
Conformità normativa		EN 1013:2012+A1:2014	
Trasmittanza termica (U)	W/m ² ·K	5,7	EN ISO 10077-2
Isolamento acustico	dB	-	EN ISO 717-1
Reazione al fuoco	classe	B - s1, d0	EN 13501-1
Resistenza all'urto di un corpo duro di piccole dimensioni		conforme	EN ISO 6603-1
Potere calorifico inferiore (LHV)	MJ/kg	29,8	EN 16153
Dilatazione termica lineare	mm/m·K	0,065	EN 1013
	K ⁻¹	65 x 10 ⁻⁶	
Permeabilità al vapore acqueo (δ)	mg/m·h·Pa	3,8 x 10 ⁻⁵	EN 1013
Temperatura di rammollimento Vicat	°C	146 - 151	ISO 306 (B 50)
Temperatura di impiego	°C	-40 / +120	
Trasmissione luminosa (tv)	%	≥ 90	EN 410 -EN 14500
			EN 13468-1



STOCCAGGIO

