

# ONDUCLAIR PC Profilo: GRECA 75-18

## CAMPI D'IMPIEGO

Le lastre ondulate o grecate **ONDUCLAIR PC**, 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.

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Le lastre **ONDUCLAIR PC** sono costituite da una resina a base di polycarbonato (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.

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Caratteristiche	U. M.	Valore
Spessore:	mm	SP 08/10
		SP 10/10
		SP 12/10
Inerzia del profilo:	cm <sup>4</sup>	SP 08/10
		SP 10/10
		SP 12/10
Peso:	kg/m <sup>2</sup>	SP 08/10
		SP 10/10
		SP 12/10
Modulo di elasticità	da N/cm <sup>2</sup>	22.000
Coefficiente di dilatazione	m/m°C	6,5 x 10 <sup>-5</sup>
Conducibilità termica	W/m°C	0,16
Reazione al fuoco	Euroclasse	B s1 d0
Temperatura d'esercizio	°C	-30 / +130
Colore	crystal, opalino, bianco latte	

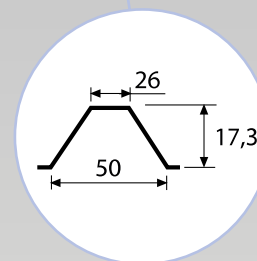
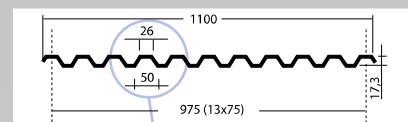
A richiesta possono essere fornite lunghezze fino a 12 ml.

## INTERASSE APPOGGI

		INTERASSE APPOGGI mm								
		Carico su 3 appoggi da N/m <sup>2</sup>								
Spessore	Freccia (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
SP 08/10	1/50	968	845	768	713	671	637	610	586	566
	1/100	768	671	610	566	532	506	484	465	449
SP 10/10	1/50	1043	911	827	768	723	687	657	631	610
	1/100	827	723	657	610	574	545	521	501	484
SP 12/10	1/50	1108	968	880	817	768	730	698	671	648
	1/100	880	768	698	648	610	579	533	533	514

		INTERASSE APPOGGI mm								
		Carico su 2 appoggi da N/m <sup>2</sup>								
Spessore	Freccia (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
SP 08/10	1/50	859	750	682	633	596	566	541	520	502
	1/100	682	596	541	502	473	449	430	413	399
SP 10/10	1/50	926	809	735	682	642	610	583	561	541
	1/100	735	642	583	541	509	484	463	445	430
SP 12/10	1/50	984	860	781	725	682	648	620	596	575
	1/100	781	682	620	575	542	514	492	473	457

## Scheda Tecnica: ST 019



CONFEZIONE: pianali

COLORE: crystal, opalino, bianco latte

ONDUCLAIR PC è un prodotto marcato CE conformemente alla NORMA EN 1013



**Onduline**  
ITALIA

Onduline Italia S.r.l.

Sede sociale e Direzione:

Via Sibolla 52/53 - 55011 Altopascio (LU)

Tel. +39 0583 25611

Fax +39 0583 264582

mail@onduline.it

[www.onduline.it](http://www.onduline.it)

