

# ONDUCLAIR PC Profilo: SP SERRE

## 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 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.

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Caratteristiche	U. M.	Valore
Spessore:	SP 08/10 SP 10/10 SP 12/10	mm 08/10 10/10 12/10
Inerzia del profilo:	SP 08/10 SP 10/10 SP 12/10	cm <sup>4</sup> 5,46 6,83 8,21
Peso:	SP 08/10 SP 10/10 SP 12/10	kg/m <sup>2</sup> 1,32 1,65 1,98
Modulo di elasticità		da N/cm <sup>2</sup> 22.000
Coefficiente di dilatazione		m/m°C 6,5 x 10 <sup>-5</sup>
Conduttività termica		W/m°C 0,16
Reazione al fuoco		Euroclasse B s1 d0
Temperatura d'esercizio		°C -30 / +130
Colore		crystal, opalino, bianco latte

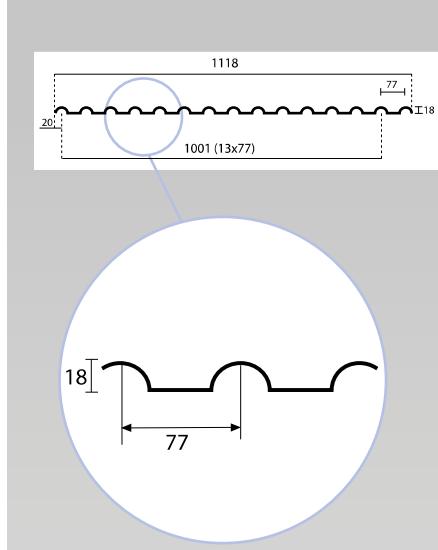
A richiesta possono essere fornite lunghezze fino a 12 ml.

## INTERASSE APPOGGI

Spessore	Freccia (mm)	INTERASSE APPOGGI mm								
		Carico su 3 appoggi da N/m <sup>2</sup>								
SP 08/10	1/50	985	861	782	726	683	649	621	597	576
	1/100	782	683	621	576	542	515	493	474	457
SP 10/10	1/50	1062	927	843	782	736	699	669	643	621
	1/100	843	736	669	621	584	555	531	510	493
SP 12/10	1/50	1128	986	896	831	782	743	711	684	660
	1/100	896	782	711	660	621	590	543	543	524

Spessore	Freccia (mm)	INTERASSE APPOGGI mm								
		Carico su 2 appoggi da N/m <sup>2</sup>								
SP 08/10	1/50	875	764	694	645	607	576	551	530	512
	1/100	694	607	551	512	481	457	437	421	406
SP 10/10	1/50	943	823	748	695	654	621	594	571	551
	1/100	748	654	594	551	519	493	471	453	438
SP 12/10	1/50	1002	875	795	738	695	660	631	607	586
	1/100	795	695	631	586	551	524	501	482	465

Scheda Tecnica: ST 017



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)

