

ONDUCLAIR PC Profilo: GO 110

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

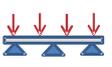
Le lastre **ONDUCLAIR PC** sono costituite da una resina a base di policarbonato (resina termoplastica). Tutte le lastre vengono protette sulla parte superiore contro i raggi U.V. tramite un procedimento per coestruzione, in grado di garantire alle stesse un'ottima stabilità della trasmissione luminosa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

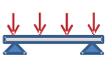
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| Caratteristiche | | U. M. | Valore |
|-----------------------------|----------|----------------------|-------------------------|
| Spessore: | SP 08/10 | mm | 08/10 |
| | SP 10/10 | | 10/10 |
| | SP 12/10 | | 12/10 |
| Inerzia del profilo: | SP 08/10 | cm ⁴ | 32,79 |
| | SP 10/10 | | 40,99 |
| | SP 12/10 | | 49,20 |
| Peso: | SP 08/10 | kg/m ² | 1,27 |
| | SP 10/10 | | 1,58 |
| | SP 12/10 | | 1,90 |
| Modulo di elasticità | | da N/cm ² | 22.000 |
| Coefficiente di dilatazione | | m/m°C | 6,5 x 10 ⁻⁵ |
| Conduttività termica | | W/m°C | 0,16 |
| Reazione al fuoco | | Euroclasse | B s1 d0 |
| Temperatura d'esercizio | | °C | -30 / +130 |
| Colore | | | verde, azzurro, crystal |

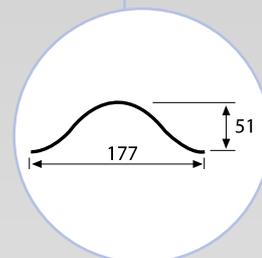
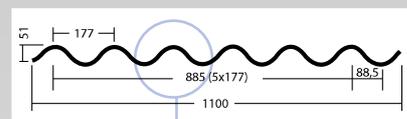
A richiesta possono essere fornite lunghezze fino a 12 ml.

INTERASSE APPOGGI

|  | | INTERASSE APPOGGI mm | | | | | | | | |
|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Carico su 3 appoggi da N/m ² | | | | | | | | |
| Spessore | Freccia (mm) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| SP 08/10 | 1/50 | 1500 | 1500 | 1498 | 1390 | 1308 | 1243 | 1189 | 1143 | 1104 |
| | 1/100 | 1498 | 1308 | 1189 | 1104 | 1039 | 987 | 944 | 907 | 876 |
| SP 10/10 | 1/50 | 1500 | 1500 | 1500 | 1498 | 1410 | 1339 | 1281 | 1231 | 1189 |
| | 1/100 | 1500 | 1410 | 1281 | 1189 | 1119 | 1063 | 1016 | 977 | 944 |
| SP 12/10 | 1/50 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1498 | 1423 | 1361 | 1309 | 1263 |
| | 1/100 | 1500 | 1498 | 1361 | 1263 | 1189 | 1129 | 1039 | 1039 | 1003 |

|  | | INTERASSE APPOGGI mm | | | | | | | | |
|--|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Carico su 2 appoggi da N/m ² | | | | | | | | |
| Spessore | Freccia (mm) | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| SP 08/10 | 1/50 | 1500 | 1464 | 1330 | 1235 | 1162 | 1104 | 1056 | 1015 | 980 |
| | 1/100 | 1330 | 1162 | 1056 | 980 | 922 | 876 | 838 | 806 | 778 |
| SP 10/10 | 1/50 | 1500 | 1500 | 1433 | 1330 | 1252 | 1189 | 1137 | 1093 | 1056 |
| | 1/100 | 1433 | 1252 | 1137 | 1056 | 993 | 944 | 903 | 868 | 838 |
| SP 12/10 | 1/50 | 1500 | 1500 | 1500 | 1413 | 1330 | 1263 | 1208 | 1162 | 1122 |
| | 1/100 | 1500 | 1330 | 1208 | 1122 | 1056 | 1003 | 959 | 922 | 890 |

Scheda Tecnica: **ST 016**



CONFEZIONE: pialati

COLORE: verde, azzurro, crystal

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



Onduline
ITALIA

Onduline Italia S.r.l.

Sede sociale e Direzione

via L. Boccherini, 338 - 55016 Porcari (LU)

Tel. +39 0583 25611

Fax +39 0583 264582

www.onduline.it

mail@onduline.it

