

Straciel PC[®]

Lastre compatte in polycarbonato
ondulate e grecate

Straciel PC

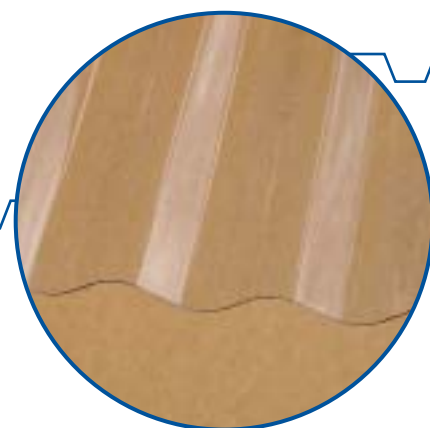


G A M M A
Onduclair

 **Onduline**[®]

STRACIEL PC

“Illuminazione
del futuro”



VANTAGGI

- **Resistenza alla temperatura**

Straciel PC è indeformabile fino a 135 °C (PVC: 70 °C). Ciò rende possibile realizzare coperture anche in regioni altamente assolate.

- **Resistenza al fuoco**

- MI, la migliore di tutti i materiali sintetici

- **Resistenza agli urti**

Straciel PC è particolarmente indicata per la copertura di impianti sportivi (campi da tennis, calcetto, ecc) anche in regioni dove sono frequenti le grandinate: resistenza agli urti: 75 m/s.



Campi di impiego

Le lastre **Straciel PC** sono destinate alle realizzazione di superfici illuminanti di coperture e rivestimento di ogni tipo di edificio (abitazioni, locali terziari, industriali o agricoli).

Le lastre **Straciel 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 coestrusione, in grado di garantire alle stesse un'ottima stabilità della trasmissione luminosa nel tempo.



Gamma

Le lastre **Straciel PC** sono disponibili in differenti profili ondulati e grecati, spessori e dimensioni.

POSA IN OPERA

Regole di posa in opera

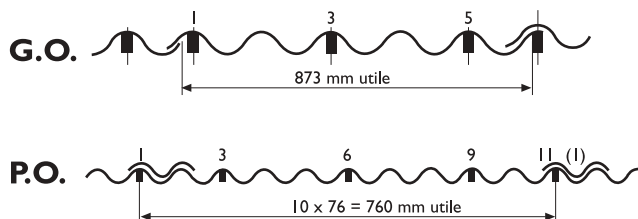
Le indicazioni di posa in opera delle lastre **Straciel PC** vengono definite a seconda del profilo: in ogni caso far riferimento alle norme locali in vigore.

Senso di posa

- dalla linea di gronda verso il colmo della copertura.
- le onde e le greche nel senso di più grande pendenza.
- in direzione opposta rispetto ai venti dominanti.



Ripartizione dei fissaggi



Lastre grecate: nella parte alta di tutte le nervature principali.



E' consigliabile utilizzare adeguati supporti in prossimità del fissaggio per evitare eventuali rotture della lastra. E' indispensabile assicurare la ventilazione continua della superficie inferiore della lastra.

Natura e numero di fissaggi

Si consigliano generalmente:

- **Profilo GO** 177 x 51: n° 3 fissaggi per appoggio, nella parte alta della 1^a, 3^a, e 5^a onda.
- **Profilo PO** 76 x 18: n° 4 fissaggi per appoggio, nella parte alta della 1^a, 3^a, 6^a, e 9^a onda.
- **Profili grecati**: per ogni appoggio, un fissaggio ogni greca principale.

Diametro del foro di fissaggio = diametro della vite di fissaggio + 4mm.

Verificare preventivamente la compatibilità delle rondelle di fissaggio con il polycarbonato.



Una vasta gamma di profili

Alcuni esempi di profili ondulati e grecati	Nome profilo	Larghezza
	GO 110	1100
	PO 112	1120
	20 52	1125
	GRECA 75 18	1100
	DELTA 5	1040
	PROFILO 28	1000
	H 4 250 35 T	1042
	COBACIER 1004 (40 1000 4)	1035
	SP SERRE	1118

- Gamma

Le lastre **Straciel PC** sono disponibili in molteplici varietà di profili ondulati e grecati: consultateci per ottenere maggiori informazioni sulla nostra gamma completa.

- Colore: Cristallo

Le lastre **Straciel PC** devono essere staccate orizzontalmente, al riparo dall'umidità e dei raggi U.V., preferibilmente sotto una copertura opaca. Non è possibile sovrapporre più piane.

Precauzioni di posa in opera

1. In caso di necessità, consultare preventivamente il nostro manuale di posa o il nostro Servizio Tecnico.
2. Riferirsi sempre alle normative locali in vigore.
3. Staccare le lastre al riparo dai raggi solari.
4. Determinare l'interasse degli appoggi consultando preventivamente le schede tecniche **Straciel PC**.
5. Realizzare i fori di fissaggio con diametro di 4mm superiore al diametro dei fissaggi.
6. Serrare moderatamente i fissaggi, permettendo una libera dilatazione delle lastre.
7. Assicurare una buona ventilazione delle lastre, soprattutto in prossimità della linea di colmo.

G A M M A

Ondulclair

Onduline

Onduline Italia S.p.A.

Stabilimento, Sede Sociale e Direzione

55011 Altopascio (Lucca) - Via Sibolla 52/53

Tel. (+39) 0583.25611 r.a. Fax (+39) 0583.264582

www.onduline.it mail@onduline.it



Onduline, costruire futuro

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

DOCUMENTO NON CONTRATTUALE. I dati riportati in questo documento sono indicativi. L'Azienda si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti, qualora lo ritenesse necessario.