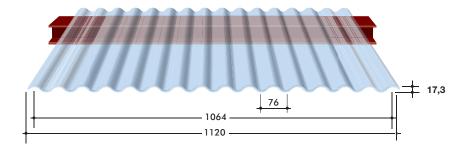
# STRACIEL PC - PO 1120

### **Application** translucide pour toitutre





### Portées d'utilisation en mètres

Fixations en sommet de nervures

|                   |                   |                            | <b>A</b> .        | <b>A</b>          |
|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Flèche 1/50ème    | Flèche 1/100ème   | Charges                    | Flèche 1/50ème    | Flèche 1/100ème   |
| épaisseur 0,80 mm | épaisseur 0,80 mm | non<br>pondérées<br>daN/m² | épaisseur 0,80 mm | épaisseur 0,80 mm |
| 0,96              | 0,78              | 40                         | 1,09              | 0,88              |
| 0,84              | 0,68              | 60                         | 0,95              | 0,75              |
| 0,76              | 0,60              | 80                         | 0,86              | 0,69              |
| 0,71              | 0,58              | 100                        | 0,80              | 0,62              |
| 0,67              | 0,52              | 120                        | 0,75              | 0,60              |
| 0,63              | 0,50              | 140                        | 0,71              | 0,57              |
| 0,61              | 0,48              | 160                        | 0,68              | 0,54              |
| 0,58              | 0,46              | 180                        | 0,66              | 0,52              |
| 0,56              | 0,45              | 200                        | 0,63              | 0,50              |

| Caractéristiques                | Valeurs  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Transmission lumineuse minimum  | Transparent : 89%  |  |  |
| Densité                         | 1,20   |  |  |
| Stabilité thermique             | Stable entre -40°C et $+130$ °C                                  |  |  |
| Coefficient de dilatation       | 67.10 <sup>-6</sup> m/m°C  |  |  |
| Réaction au feu                 | M1 non gouttant - B-s1, d0                                       |  |  |
| Résistance aux agents chimiques | Bonne tenue aux acides,<br>hydrocarbures aliphatiques et alcools |  |  |

| Caractéristiques       | Valeurs                |  |
|------------------------|------------------------|--|
| Sécurité en couverture | Résistance 1200 joules |  |
| Module d'élasticité    | $22~000~daN/cm^2$      |  |
| Conductivité thermique | 0,16 W/m°C             |  |
| Inertie du profil      | 3,490 cm <sup>4</sup>  |  |
| Poids surfacique       | 1,08 kg/m²             |  |
| Traitement anti UV     | Sur la face supérieure |  |

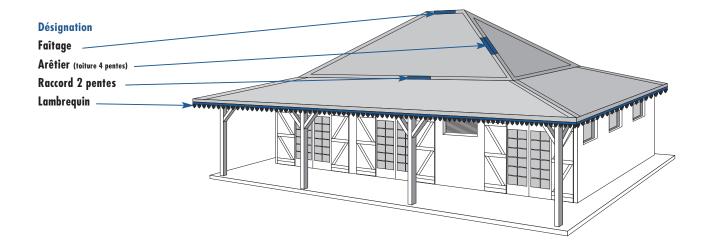
## STRACIEL PC - PO 1120

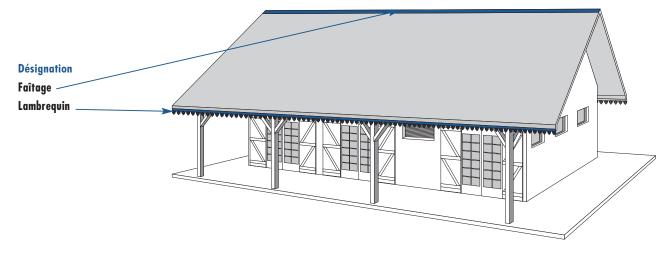
### **Application** Tôle extérieure pour bardage



#### Pièces de finition

Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).





### Programme de fabrication

Longueurs Matière 1500 mm à 7000 mm.

Polycarbonate coextrudé cristal ou opalin.

**Aspect** Transparent.

#### **Normes**

Suivant normes NF EN 1013-1. **Optique** Essais N°3104/9 (12 000 joules).