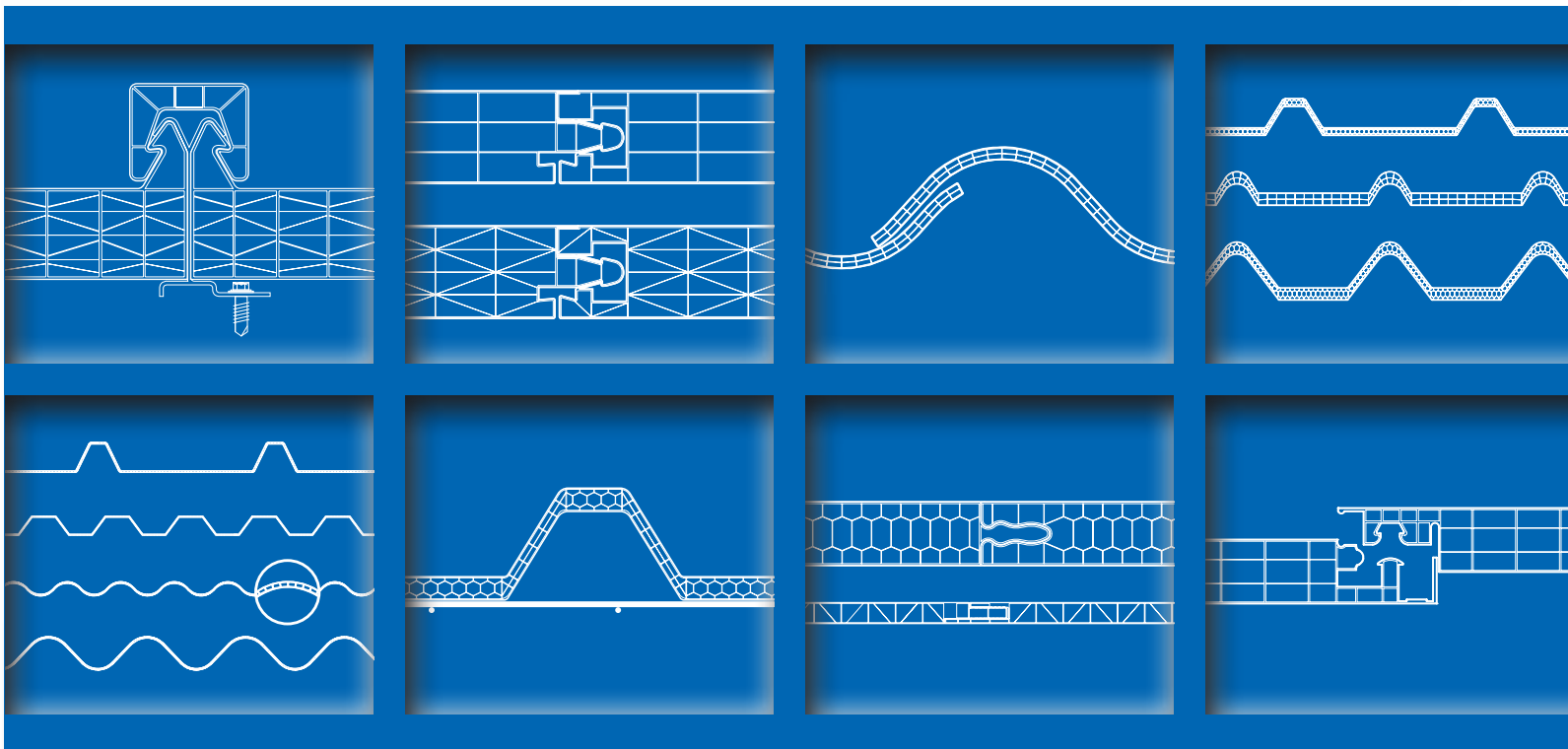


**tolplex**



**PANNEAUX ET SYSTEMES  
EN POLYCARBONATE ALVEOLAIRE**



**Catalogue Général**

[WWW.TOLPLEX.FR](http://WWW.TOLPLEX.FR)

**Système modulaire nervuré en polycarbonate alvéolaire protégé aux uv pour lanterneaux et couvertures translucides planes et cintrées ou en concordance avec des panneaux sandwich ou tôles nervurées.**

## APPLICATIONS ET POINTS FORTS

**GrecaPIÙ** est une plaque nervurée en polycarbonate alvéolaire réalisée en plusieurs épaisseurs et hauteurs avec structure en triple paroi ou en nid d'abeille et en largeur de 1000 mm. La version en 6 ondes est extrudée avec les nervures centrales arrondies pour un meilleur écoulement de l'eau et s'adapte latéralement à tout panneau sandwich ou tôle nervurée. **GrecaPIÙ** permet la réalisation de couvertures complètes en plaques de PCA ou éventuellement peut être insérée entre deux panneaux sandwich. **GrecaPIÙ** peut être également utilisé pour la réalisation de voûtes ou couvertures cintrées R = 3500 mm et R = 6000 mm. **GrecaPIÙ** a une très bonne valeur de transmission lumineuse, une excellente protection anti UV, résiste aux chocs accidentels, aux variations de températures et à la grêle. **GrecaPIÙ** est auto extinguable B s1 d0. Le système est complété par une série d'accessoires de finition.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Réalisation de lanterneaux et couvertures planes et cintrées avec plaques nervurées extrudées en polycarbonate alvéolaire en nid d'abeille et en triple parois:

- Extrémités thermo soudées.
- Protection aux rayons UV côté extérieur.
- Couleur satiné incolore ou opale.
- Largeur utile 1000 ± 5 mm.
- Entraxe ondes 200/250 mm.
- Ondes latérales de recouvrement avec structure alvéolaire.
- Longueur sur mesure.

### GrecaPIÙ 5 ondes Plan et Cintré

40/8, 40/10, 40/16 mm et 74/12, 78/16 mm  
U = 2,70 - 2,50 - 1,99 et 2,30 - 1,99 W/m<sup>2</sup>K.

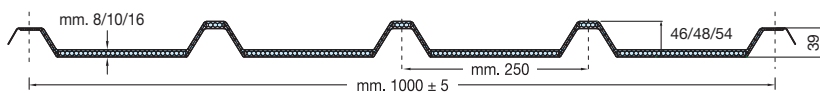
### GrecaPIÙ 6 ondes Plan et Cintré

80/12, 86/16, 90/20 mm et 44/16 mm  
U = 2,30 - 1,99 - 1,80 et 2,20 W/m<sup>2</sup>K.

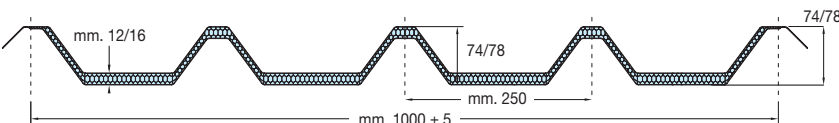


# GRECAPIÙ

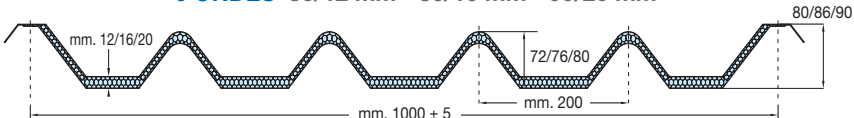
### 5 ONDES 40/8 mm - 40/10 mm - 40/16 mm



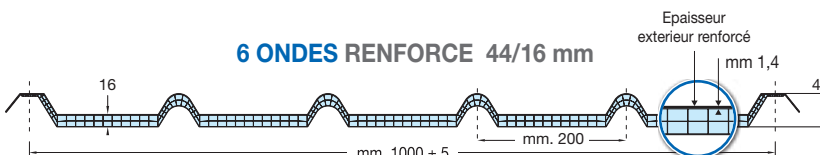
### 5 ONDES 250/75/12 mm - 250/75/16 mm



### 6 ONDES 80/12 mm - 86/16 mm - 90/20 mm



### 6 ONDES RENFORCE 44/16 mm

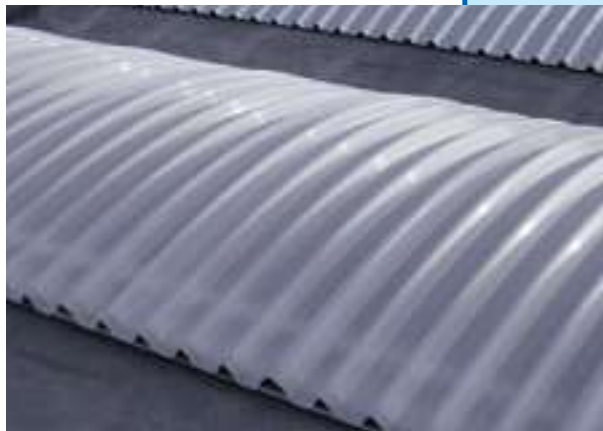


**NOUVEAU**

**6 mm**

**GRECA 28/112 - 6 mm**

# COUVERTURE CINTREE



**Plaques nervurées en polycarbonate alvéolaire protégées aux UV pré-assemblées avec filet antichute pour application avec bacs secs ou panneaux sandwich.**

## APPLICATIONS ET POINTS FORTS

**TecnoPIÙ** est un produit innovant projeté et breveté par PolyPIÙ avec une grille métallique de sécurité qui est pré-assemblée au-dessous d'une plaque nervurée en polycarbonate alvéolaire. Ce produit assure une majeure sécurité dans l'installation de lanternaux translucides en application avec bacs secs ou panneaux sandwich, et au même temps il garantit une économie de pose. **TecnoPIÙ** a été testé à la résistance aux chocs et est classé au feu Euroclass B s1 d0. Aussi, l'engagement de **TecnoPIÙ** a obtenu Procès-Verbaux et Rapports d'Essai de l'Institute CSI (Groupe IMQ) sur la résistance aux chocs avec corps mou selon la norme EN 14963:2006 et de réaction au feu Euroclass B s1 d0. Pour une nouvelle, belle et importante page d'avant-garde technique, écrite avec les valeurs de fiabilité, sécurité et simplicité.



**TECNOPIÙ 40/10 mm**



**TECNOPIÙ 86/16 mm**

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Réalisation de lanternaux et couvertures planes et cintrées avec plaques nervurées extrudées en polycarbonate alvéolaire en nid d'abeille:

- Extrémités thermo soudées.
- Protection aux rayons UV côté extérieur.
- Couleur satiné incolore ou opale.
- Largeur utile 1000 ± 5 mm.
- Entraxe ondes 200/250 mm.
- Ondes latérales de recouvrement avec structure alvéolaire.
- Longueur sur mesure.

### TecnoPIÙ 5 ondes Plan et Cintré

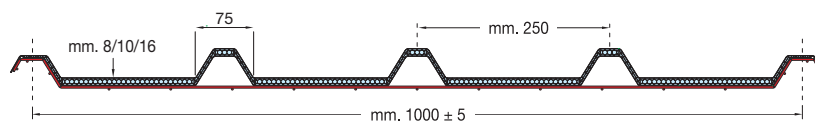
Epaisseurs: mm 8 - 10 - 16  
 $U = 2,70 - 2,50 - 1,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### TecnoPIÙ 6 ondes Plan et Cintré

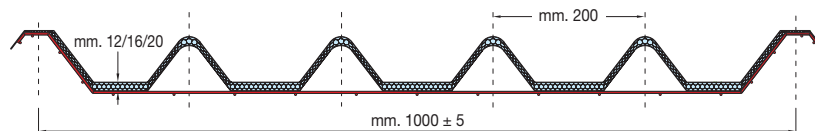
Epaisseurs: mm 12 - 16 - 20  
 $U = 2,30 - 1,99 - 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

# TECNOPIÙ

## 5 ONDES 40/8 mm - 40/10 mm - 40/16 mm



## 6 ONDES 80/12 mm - 86/16 mm - 90/20 mm



## LANTERNEAU CINTRE AVEC SYSTEME TECNOPIÙ POUR APPLICATION AVEC PANNEAUX CINTRES

