

**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 parois 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 également être 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  $2,30 - 1,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**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  $2,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**NOUVEAU**  
6 mm

**GRECA 28/112 - 6 mm**



**GRECAPIÙ - 40/10 mm**



**GRECAPIÙ - 250/75/12 mm**



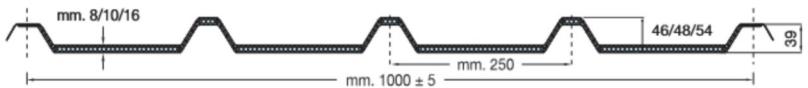
**GRECAPIÙ - 86/16 mm**



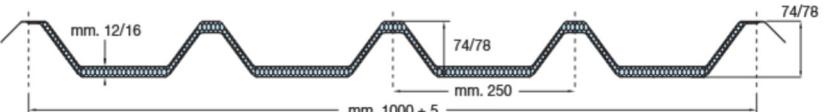
**GRECAPIÙ RENFORCE - 44/16 mm**

# GRECAPIÙ

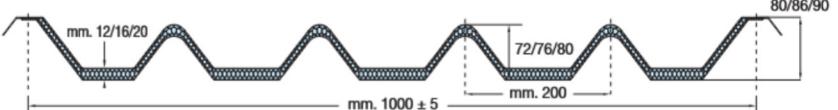
**5 ONDES** 40/8 mm - 40/10 mm - 40/16 mm



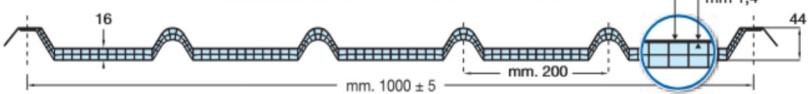
**5 ONDES** 250/75/12 mm - 250/75/16 mm



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



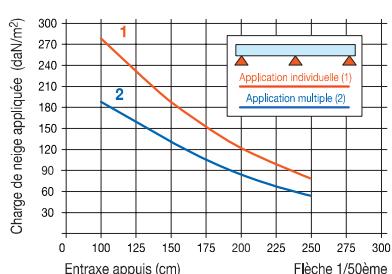
**6 ONDES RENFORCE** 44/16 mm



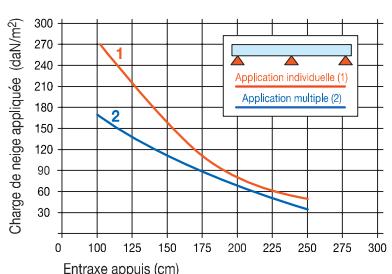
CARACTERISTIQUES	5 ONDES					6 ONDES							
Epaisseur	mm 8	mm 10	mm 16	mm 12	mm 16	mm 12	mm 16	mm 20	mm 16				
Hauteur	mm 40	mm 40	mm 40	mm 74	mm 78	mm 80	mm 86	mm 90	mm 44				
Structure	Nid d'abeille					Nid d'abeille							
Largeur utile	mm 1000 ± 5												
Longueur plaque	sur mesure (longueur maxi conseillée est 7m)												
Isolation thermique	U = 2,70	U = 2,50	U = 1,99	U = 2,30	U = 1,99	U = 2,30	U = 1,99	U = 1,80	U = 2,20				
Température d'emploi	- 40°C + 130°C												
Dilatation thermique linéaire	$6,7 \times 10^{-5}$ mm/mm°C*												
Incolore satiné	59% ± 2	58% ± 2	56% ± 2	72% ± 2	59% ± 2	73% ± 2	59% ± 2	52% ± 2	65% ± 2				
Opale	41% ± 2	40% ± 2	34% ± 2	55% ± 2	37% ± 2	55% ± 2	37% ± 2	30% ± 2	31% ± 2				

\* DONNEES GENERALES PRIS DE LITTERATURE

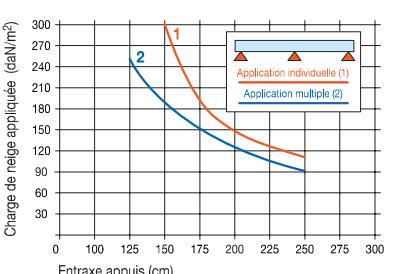
**GRECAPIÙ 40/8-10-16 mm (5 ONDES)**  
APPLICATION PLANE SUR PLUSIEURS APPUIS



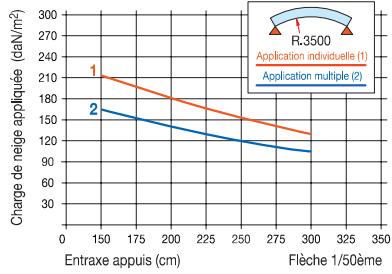
**GRECAPIÙ RENFORCE 44/16 (6 ONDES)**  
APPLICATION PLANE SUR PLUSIEURS APPUIS



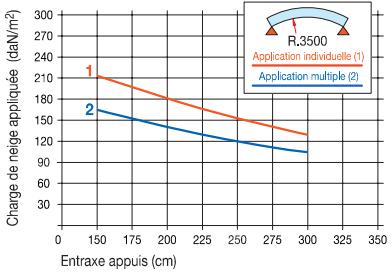
**GRECAPIÙ 80/12, 86/16 et 90/20 (6 ONDES)**  
APPLICATION PLANE SUR PLUSIEURS APPUIS



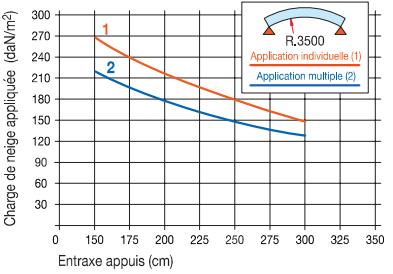
**GRECAPIÙ 40/8-10-16 mm (5 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



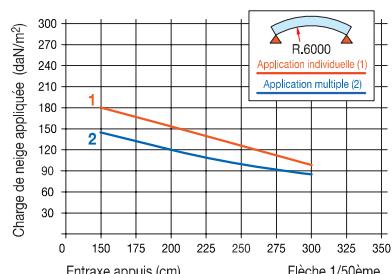
**GRECAPIÙ RENFORCE 44/16 (6 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



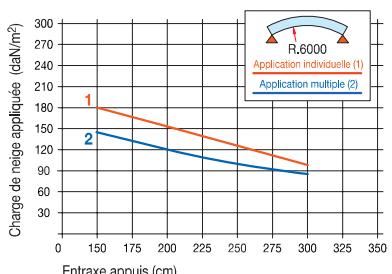
**GRECAPIÙ 80/12, 86/16 et 90/20 (6 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



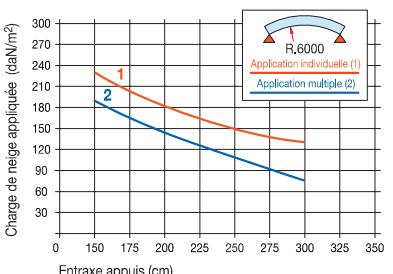
**GRECAPIÙ 40/8-10-16 mm (5 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



**GRECAPIÙ RENFORCE 44/16 (6 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



**GRECAPIÙ 80/12, 86/16 et 90/20 (6 ONDES)**  
APPLICATION CINTREE SUR DEUX APPUIS



# COUVERTURE PLANE

