

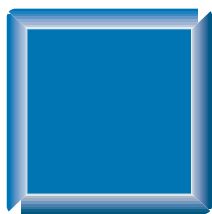
# CARBO ONDA<sup>®</sup>

# CARBO GRECA<sup>®</sup>

Plaques alvéolaires ondulées en polycarbonate



- Pratiquement incassable
- Isolant
- Résiste aux grêles
- Résistance mécanique élevée



# CARBO ONDA<sup>®</sup> CARBO GRECA<sup>®</sup>

Plaques alvéolaires ondulées en polycarbonate

Carbo onda et Carbo greca sont les seules plaques ondulées et nervurées translucides à structure alvéolaire en polycarbonate.

Ce matériau particulièrement translucide et isolant associe légèreté et résistance aux rayons U.V. et une excellente tenue au vieillissement et à l'impact.

Celui-ci est conseillé en matière d'isolation thermique avec une excellente transmission de la lumière. Ce matériau possède d'excellentes performances mécaniques.



## UTILISATION

- Couverture
- Vérandas
- Vitrages de toitures
- Lanternaux
- Toitures industrielles
- Serres
- Piscines

## AVANTAGES

- Excellente isolation thermique
- Très grande résistance à l'impact
- Quasiment incassable
- Léger
- Maintien la transmission de la lumière

## CARBO ONDA

### Grande Onde 177/51

#### DOUBLE PAROI

- Épaisseur : 3 mm  
Largeur : 920 mm  
Longueur : 2000, 2500, 6000 mm
- Épaisseur : 6 mm  
Largeur : 920 mm  
Longueur : 2000, 2500, 6000 mm



*Manuel technique  
et clauses de garantie  
sur demande*

## CARBO GRECA

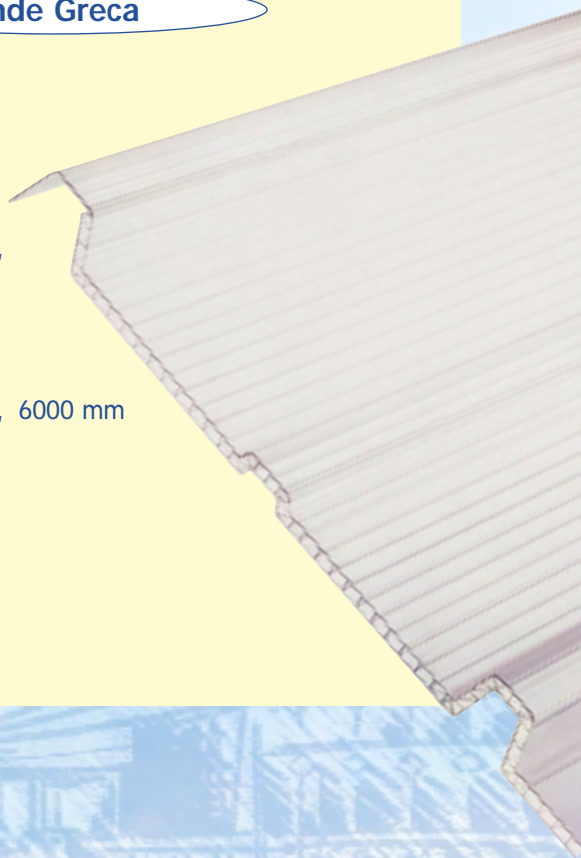
### Onde Greca

#### DOUBLE PAROI

- Épaisseur : 3 mm  
Largeur : 600 mm  
Longueur : 2000, 2500, 6000 mm
- Épaisseur : 8 mm  
Largeur : 1090 mm  
Longueur : 2000, 2500, 6000 mm

#### COLORIS

Clair, Opale



#### STOCKAGE

Pour un stockage à long terme, garder les plaques à plat à l'abri du soleil et les couvrir correctement pour les protéger contre les intempéries et l'abrasion. Éviter le contact avec des produits chimiques, peintures, adhésifs ou tout autre matériau incompatible avec le polycarbonate.

## DÉCOUPE

- 1 Couper les plaques à la longueur désirée en utilisant une cisaille ou avec une lame de scie à dents fines.

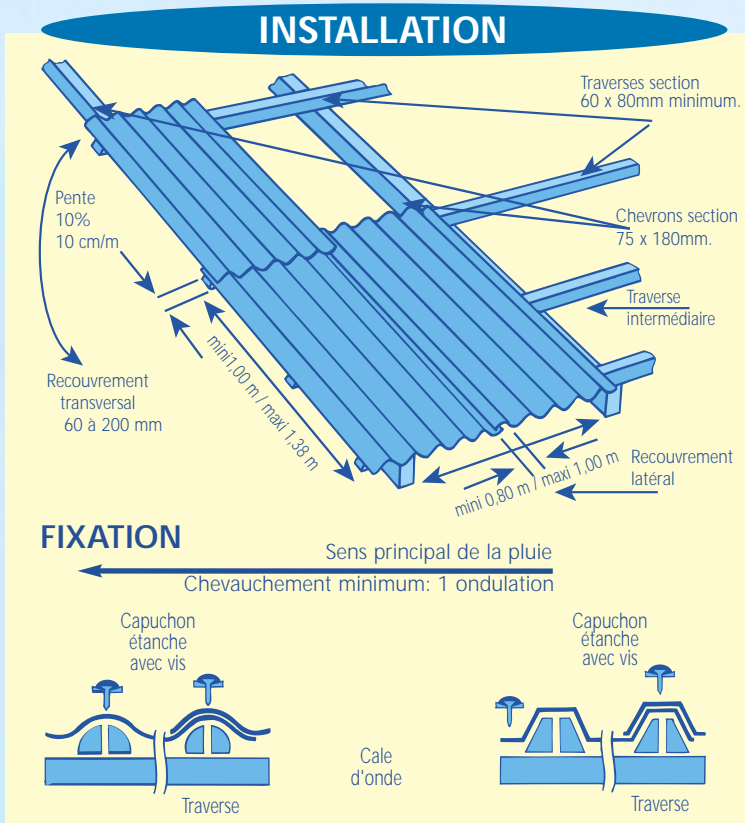
## CONSEILS DE POSE

- 2 Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ondulation.
- 3 Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées anti-rouille espacées régulièrement toutes les trois ou quatre ondulations. N'utiliser que des rondelles en néoprène compatibles avec le polycarbonate.
- 4 Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faite toutes les deux ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines. La bonne finition et l'étanchéité des bords peuvent être obtenues par la pose de bandes de fermeture mousse.

## ENTRETIEN

Nettoyage à l'eau claire.

## INSTALLATION



## ACCESSOIRES

Plaquette	Capuchon avec vis	Cale d'ondes	Closoir	Rondelles en néoprène

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	CARBO ONDA +/- 6 mm	CARBO GRECA +/- 8 mm	CARBO GRECA +/- 3 mm
LÉGÈRETÉ	+/- 2,2kg/m <sup>2</sup>	+/- 2,80 kg/m <sup>2</sup>	1,80 kg/m <sup>2</sup>
EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE	K = 2,80 Kcal/m <sup>2</sup> h°C	K = 2,80 Kcal/m <sup>2</sup> h°C	K = 2,80 Kcal/m <sup>2</sup> h°C
RÉSISTANCE AUX ECARTS DE TEMPÉRATURE	de - 40°C à + 130°C	de - 40°C à + 120°C	de - 40°C à + 120°C
PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV	Garantie 10 ans	Garantie 10 ans	Garantie 10 ans
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT ET AUX INTEMPÉRIES	Garantie 10 ans	Garantie 10 ans contre la grêle	Garantie 10 ans contre la grêle
GRANDE RÉSISTANCE MÉCANIQUE	Certifié 1200 Joules		
AUTOEXTINGUIBLE	Classe 1. Ne dégage pas de gaz toxiques en cas d'incendie.	Classe 1. Ne dégage pas de gaz toxiques en cas d'incendie.	Classe 1. Ne dégage pas de gaz toxiques en cas d'incendie.

Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part.

SEDPA s'engage à fournir gratuitement le remplacement de la marchandise qui aurait été cassée durant la période de garantie sous réserve :

- du respect des conditions de pose et des recommandations énoncées précédemment, ainsi que dans notre cahier technique.

- de l'utilisation exclusive dans des applications traditionnelles de couverture et bardage.

- du renvoi dans les 15 jours suivant l'achat d'un exemplaire d'un justificatif de paiement.

Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.

