

## Informations générales

### CHAMP D'APPLICATION

Fenêtres de cabanon, signalisations, panneaux publicitaires lumineux, équipements de points de vente, arts graphiques, couvertures d'affiches, kiosques, enseignes lumineuses, écrans de protection, panneaux de douches.

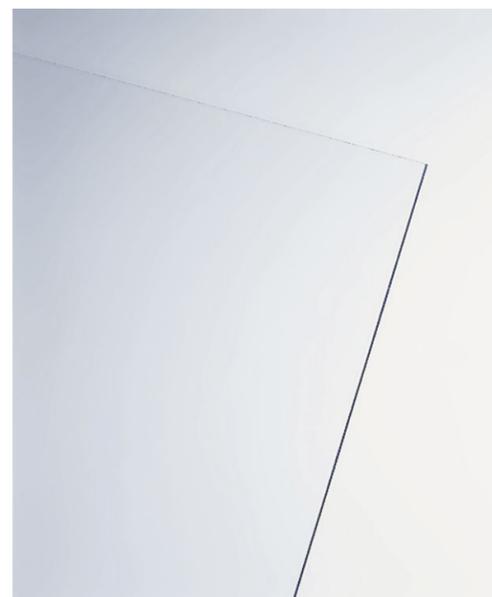
Le verre synthétique ONDUGLASS est à usage intérieur et extérieur, il est également très résistant, ceci lui permet de pouvoir se plier et se transporter sans le casser.

### DESCRIPTION DU MATERIEL

Plaque en Polyester très transparent (polyethylene terphthalate glycol).

### GAMME DE COULEUR

Transparente



## Caractéristiques produits

Dimensions	Epaisseur	Codes								
1,00 m x 0,50 m	2 mm	2669	4 mm	2672	6 mm	2675				
1,00 x 1,00 m	2 mm	2670	4 mm	2673	6 mm	2676	8 mm	2679	10 mm	2682
2,00 x 1,00 m	2 mm	2671	4 mm	2674	6 mm	2677	8 mm	2680	10 mm	2683

## Données techniques

### PROPRIETES PHYSIQUES ET MECANIQUES

Densité	1.27g/cm <sup>3</sup>
Absorption de l'humidité	<0.2%
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Résistante à la traction (allongement)	> 50MPa
Résistante à la traction (rupture)	> 25Mpa
Module de courbure	2100Mpa
Dureté Rockwell (Echelle R)	115

### DURABILITE

Longue durée de vie

### REACTION AU FEU

Réaction au feu - EN 13501-1

E

### RESISTANCE CHIMIQUE

La plaque résiste à de nombreux produits chimiques et polluants atmosphériques.

Evitez tout contact avec des solvants

onduline.fr

Onduline France  
Rue du Bac  
76480 Yanville

**Onduline**<sup>®</sup>  
Systèmes légers de couverture

## Informations de pose

### Perçage

Il est recommandé d'utiliser des forets conçus pour le plastique.

### Sciage

La plaque peut être sciée à l'aide d'outils standard, de scies circulaires et de scies à bandes dont les lames aux embouts en carbure permettent d'obtenir une finition parfaite.

### Collage

Les surfaces doivent être nettoyées avant le collage.

On peut coller les plaques avec du ruban adhésif adapté (les polyuréthanes et les acryliques à deux composants donnent de bons résultats) ou bien par fixation mécanique ou par soudage.

### Pliage

La plaque convient aux techniques de pliage à froid et à chaud. Formage à froid est idéal pour la création de formes simples.

Il est recommandé de chauffer des plaques au-dessus de 3mm afin d'obtenir des formes plus complexes.

Lorsque la température optimale est atteinte (+105°C) la plaque peut être cintrée.

## Caractéristiques environnementales

La plaque est 100% recyclable



[onduline.fr](http://onduline.fr)

Onduline France  
Rue du Bac  
76480 Yanville

**Onduline**<sup>®</sup>  
Systèmes légers de couverture