

# AIRVOUTE ONDA®

## DESCRIPTION

**Airvoute ONDA** est une plaque en triple parois réalisée avec un pas d'ondulation homogène et invariable suivant les standards européens (Euro 177 /51 mm). La plaque **Airvoute ONDA** est extrudée avec sept ondes complètes pour garantir une meilleure étanchéité dans les recouvrements latéraux et longitudinaux sur lanterneaux et couvertures planes ainsi qu'un parfait recouvrement sur les plaques ondulées en fibrociment communément utilisées en couverture, ou encore pour lanterneaux et couvertures cintrées à rayon de cintrage de 3500 mm. **Airvoute ONDA** est exempte de microfissures et de tensions, et a une portée à la charge uniformément répartie en couverture. **Airvoute ONDA** assure une forte valeur de transmission de la lumière et une excellente protection anti UV, une résistance aux chocs accidentels, aux intempéries, aux variations de température et à la grêle. Elle est auto extinguable Euroclass B s1 dO, a une\_ bonne valeur d'isolation thermique et assure une facilité et simplicité d'installation. Le système est complété par une série d'accessoires de finition.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réalisation de lanterneaux et couvertures planes et cintrées R3500 et RB avec plaques ondulées extrudées en polycarbonate alvéolaire en triple parois épaisseur 4 mm et 6 mm :

- Pas d'ondulation 177 /51
- Extrémités thermosoudées
- Protection aux rayons UV côté extérieur
- Longueur sur mesure
- Largeur totale mm 1180 ± 5 (7 ondes] avec largeur utile mm 1 062
- Largeur totale mm 1097 ± 5 (6 ondes] avec largeur utile mm 1050
- Largeur totale mm 920 ± 5 (5 ondes] avec largeur utile mm 885.

Caractéristiques de Production		
<b>Epaisseur</b>	4 mm	6 mm
<b>Structure</b>	Triple parois	
<b>Largeur totale</b>	mm 1180 ± 5 (largeur utile mm 1062)	
<b>Longueur plaque</b>	sur mesure (longueur maxi conseillée est 7m)	
<b>Isolation thermique</b>	U = 3,70	U = 3,30
<b>Température d'emploi</b>	-40°C + 130° C	
<b>Dilatation thermique linéaire</b>	6,7 X 10-5 mm/mm C*	
<b>TL Incolore satiné</b>	80%± 2	72%± 2
<b>TL Opale</b>	68%± 2	50%± 2

Pour toutes demandes spécifiques :

■ 04.76.33.65.30

■ [info@airisol.fr](mailto:info@airisol.fr)