

# ONDULINE® S

Plaques ondulées bitumées 9 ou 10 ondes

*Facile à mettre en œuvre  
Léger  
Esthétique*



## TYPE D'APPLICATION

Les plaques **ONDULINE® S** sont les plaques de couverture idéales pour la couverture de bâtiments agricoles non intensif, habitations de loisirs ou d'annexes de jardins. Son faible poids et ses propriétés en font un produit facile à travailler et installer. Sa flexibilité lui permet de s'adapter à des charpentes déformées.

### Avantages produit



SIMPLE

Facile à mettre en œuvre = facile à couper et à positionner



Garantie étanchéité 10 ans



BON RAPPORT/  
QUALITÉ PRIX

Bon rapport qualité/prix



FLEXIBLE

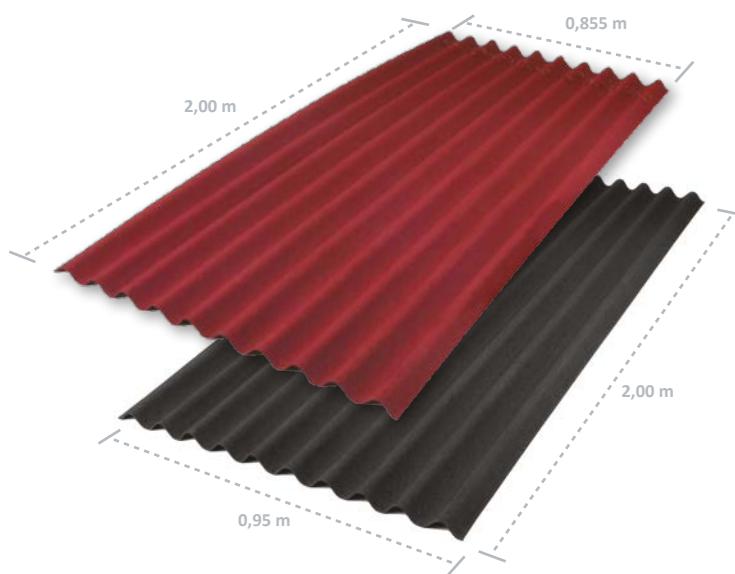
Flexible = s'adapte aux charpentes, même voutées



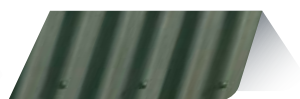
# INFORMATIONS TECHNIQUES

## Données techniques

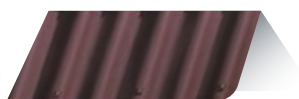
ONDULINE® Profiles	ONDULINE® 9S	ONDULINE® 10S
Profile (ondes)	9	10
Longueur (mm)	2000	2000
Largeur (mm)	85,5	950
Surface (m <sup>2</sup> )	1,71	1,9
Epaisseur (mm)	2,6	2,6
Poids (kg)	5	5,7
poids/m <sup>2</sup>	2,92	3
Longueur d'ondes (mm)	95	95
Hauteur d'onde (mm)	38	38



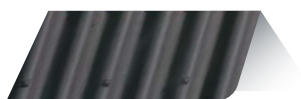
ROUGE



VERT



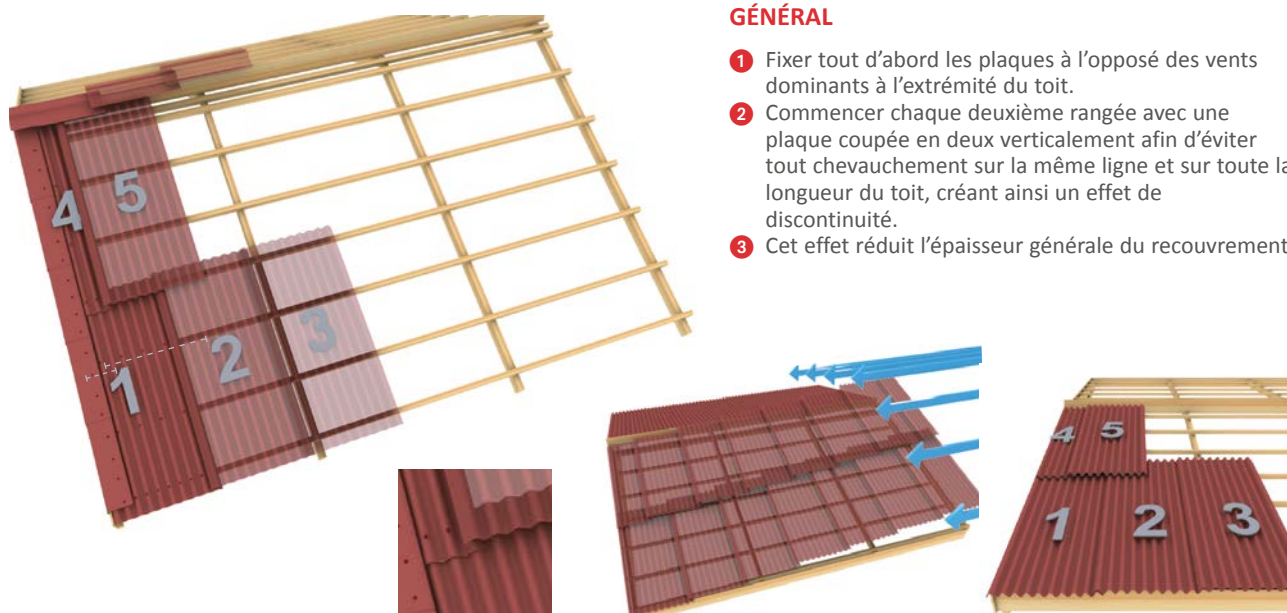
BRUN



NOIR

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## DISPOSITION DES PLAQUES



### GÉNÉRAL

- 1 Fixer tout d'abord les plaques à l'opposé des vents dominants à l'extrémité du toit.
- 2 Commencer chaque deuxième rangée avec une plaque coupée en deux verticalement afin d'éviter tout chevauchement sur la même ligne et sur toute la longueur du toit, créant ainsi un effet de discontinuité.
- 3 Cet effet réduit l'épaisseur générale du recouvrement.

## RÈGLES DE RECOUVREMENT

Il est important de suivre ces règles afin de garantir une étanchéité à long terme.  
Le recouvrement latéral ou aux extrémités peuvent varier selon les inclinaisons des toits.

INCLINAISON DU TOIT	> 15° (supérieure à 27%)	10° - 15° ( 17% - 27% )	5° - 10° ( 9% - 17% )
Distance max. de la panne	61 cm 	45 cm 	Toiture pleine 
Surplomb de l'avant-toit	7 cm 	7 cm 	7 cm 
Recouvrement min. aux extrémités	17 cm 	20 cm 	30 cm 
Recouvrement latéral min.	1 ondulation 	1 ondulation 	2 ondulations 



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

ONDULINE France SAS – ZI du Bac – BP 15 – 76480 YAINVILLE  
Tél : 02 35 05 90 90 Fax : 02 35 05 91 11  
e-mail : info@onduline.fr

**Onduline®**