

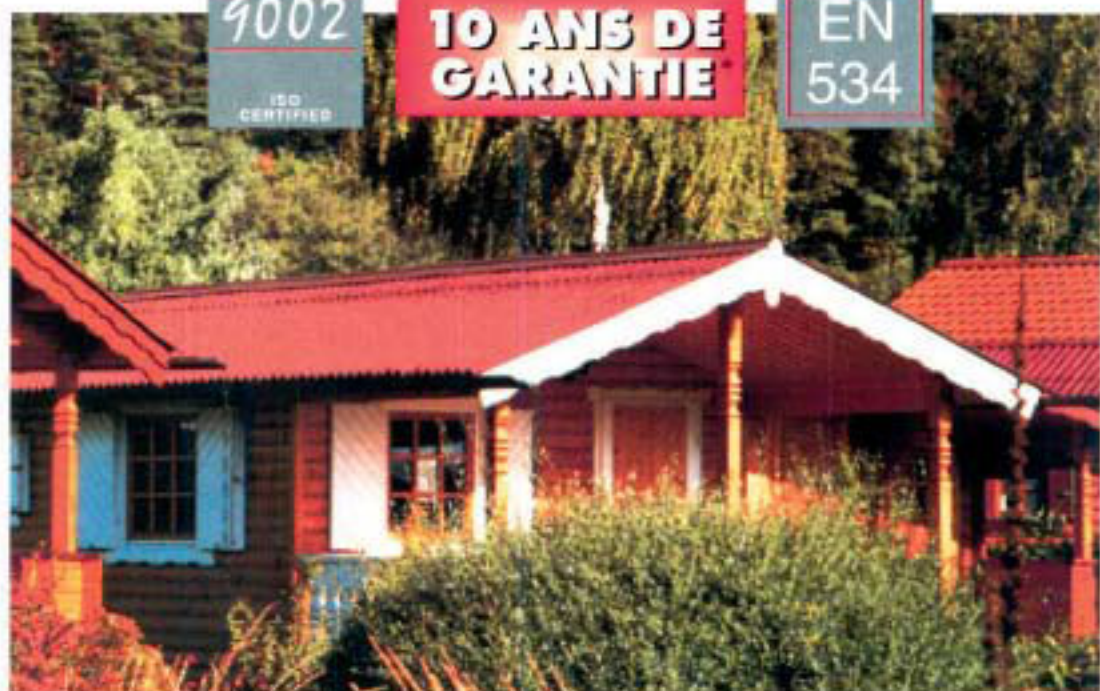
Onduline®

9002

ISO
CERTIFIED

10 ANS DE
GARANTIE*

EN
534



Description du produit:

Plaque ondulée en bitume, indéformable et inaltérable, pour le recouvrement de toits et de murs, notamment de abris de jardin, d'écuries, ...

Les plaques ondulées Onduline sont faciles à travailler, ne nécessitent pas d'entretien et résistent au gel. Leur souplesse permet de les utiliser pour quasi tous les types de toits.

Caractéristiques techniques:

	Onduline Plaque	Onduline Faitière
Longueur	2 m	0,90 m
Largeur	0,95 m	0,40 m
Poids	≤ 3 kg/m ²	± 1 kg
Onde	95/35 mm	
Coloris	noir vert rouge brun	noir vert rouge brun



● sans amiante ● pose rapide ● léger ● souple ● étanche

* Imperméabilité, moyennant respect des prescriptions de mise en œuvre.

NOTICE DE POSE:

Pente du toit:

La pente ainsi que la charge (notamment la neige) déterminent la distance entre les chevrons. La distance entre les chevrons doit être adaptée en fonction de la pente du toit. La distance maximale entre les chevrons s'élève à 62 cm (voir tableau). Travaillez toujours dans la direction opposée au vent.

Placement:

Les plaques Onduline sont placées suivant la "méthode zigzag", afin d'éviter la superposition de 4 fois l'épaisseur d'une tôle à l'endroit des recouvrements. Travaillez toujours dans la direction opposée au vent, de la gouttière vers le faîte. Commencez la rangée inférieure avec des plaques Onduline entières. Sciez ensuite une plaque Onduline au milieu, dans le sens de la longueur, et placez cette demi-plaque sur la deuxième rangée. Vous utilisez ensuite à nouveau des plaques entières, etc. Les recouvrements (petit côté) peuvent se faire uniquement aux endroits où la plaque Onduline repose sur un chevron (fig. 1).

Fixation:

Les plaques Onduline se fixent à l'aide de pointes galvanisées spéciales à tête en PE, placés à la verticale, dans la partie supérieure d'une onde. Toutes les plaques qui se recouvrent, ainsi que toutes les plaques placées sur les chevrons inférieurs et supérieurs, doivent être clouées (fig. 2). Sur les chevrons intermédiaires, les plaques ondulées doivent être fixées toutes les deux ondes: clouez d'abord la première et l'avant-dernière onde, puis les ondes intermédiaires (fig. 3). Nombre de pointes par plaque: 20. Les pointes sont disponibles en sacs de 100 et 400 pièces.

Faitage:

La fixation de la faitière et de la plaque ondulée se fait à chaque onde, à 5 cm du bord du faîte. Les faitières doivent recouvrir de ± 10 cm les plaques qui se trouvent en dessous. Tout comme les plaques ondulées, les faitières sont placées dans la direction opposée au vent (fig. 4).

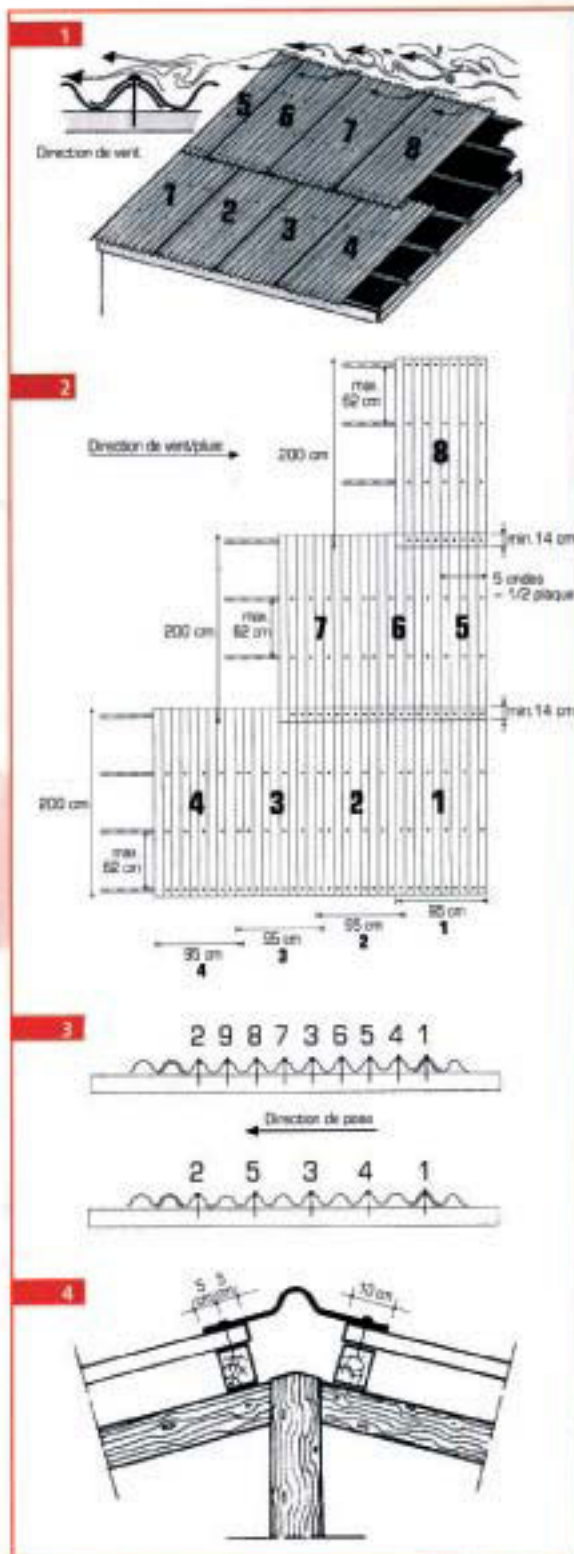
Recouvrement de murs:

Pour le recouvrement de murs, respectez les mêmes prescriptions de placement que pour les toits. Toutefois, pour le recouvrement de murs, 3 chevrons suffisent, à une distance de max. 90 cm (dans la partie inférieure, au milieu et dans la partie supérieure de la plaque ondulée). Placez les plaques Onduline jusqu'à 4 cm de la surface du sol au moins, afin d'assurer ainsi un écoulement fluide de l'eau.

Astuces pratiques:

- Utilisez des chevrons d'au moins 4 x 6 cm (portée 100 cm).
- Ne marchez pas sur les plaques Onduline placées sur un toit sans utiliser des planches.
- Pour faciliter le sciage des plaques ondulées, il est recommandé de lubrifier régulièrement les deux faces de la scie à l'aide d'huile ou de mazout.
- Placez les plaques ondulées avec le marquage rouge vers le bas.

Pente de toit		Distance entre les chevrons	Recouvrement long côté	Recouvrement petit côté
7 - 10°	12 - 18%	max. 31 cm	2 ondes	min. 20 cm
10 - 20°	18 - 30%	max. 46 cm	1 onde	min. 16 cm
> 20°	> 30%	max. 62 cm	1 onde	min. 14 cm



Onduline