



Easy Topline®

Plaques ondulees bitumees

Tous types de couvertures légères inclinées et de bardages

Les plaques ondulées bituminées TOPLINE sont fabriquées à base d'un mélange de fibres et matières minérales agglomérées au bitume.

Le procédé de fabrication permet d'obtenir des plaques indéformables, parfaitement étanches.

La face supérieure est revêtue d'un enduit à base de résines acryliques qui augmente la résistance des plaques aux agents atmosphériques et aux rayons U.V.



rouge | vert | noir

\ Propriétés

- Le faible poids et la maniabilité des plaques TOPLINE permettent de réaliser, sans matériel spécial, la construction de tout type de toiture légère ou bardage, d'une façon **simple et économique**.
- EASY TOPLINE **s'adapte à tout type de toiture** et se pose même sur chevrons courbes et charpentes anciennes présentant des irrégularités.
- EASY TOPLINE étant non conductrice de la chaleur, contribuera à **l'isolation** thermique du bâtiment.
- EASY TOPLINE **résiste aux agents atmosphériques** : froid, chaleur, rayons U.V.
La protection à base de résines acryliques contrarie l'incrustation des mousses.
- EASY TOPLINE est inaltérable et ne demande pas d'entretien périodique.

Longueur totale	200 cm	Surface couverte par la plaque	1,41 m ²
Largeur totale	85,5 cm	Nombre de plaques par m ²	0,52 pc/m ²
Longueur utile	1,85 cm	Poids	± 3,2 kg
Largeur utile	0,76 cm	Poids par m ²	3,0 kg/m ²
Epaisseur	2,6 mm	Nombre d'ondes	9
Hauteur de l'onde	38 mm	Dimension d'une onde	92x38 mm

\ Accessoires



Faitière a bords plats

Longueur : 1 m
Coloris : rouge | vert | noir

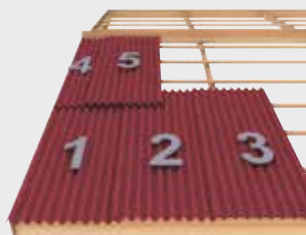


Clous à tête moulé

Sachet de 100 pointes
Longueur : 70 mm
Coloris : rouge | vert | noir



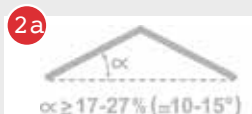
\ Mise en œuvre



La pose s'effectue dans le sens opposé des vents dominants.
Prévoir la pose des plaques dans l'ordre indiqué par le schéma.
Débutez une rangée sur 2 par un 1/2 plaque pour limiter la sur-épaisseur de plaques au recouvrement.
Débord maxi à l'égout: 7 cm.



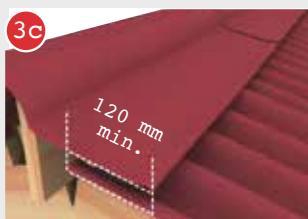
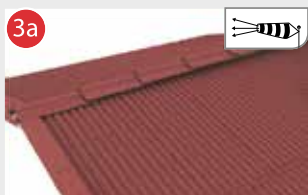
1 onde de recouvrement pour les pentes supérieures à 10°.



Inclinaison du toit 10°-15° (17%-27%) minimum
- Entraxe maxi des pannes : 450 mm.
- Surface utile d'une plaque : 1,53 m² max.
- Charge: 160 kg/m².
Fixez la plaque à chaque ondulation (entraxes de support 450 mm).
Recouvrement : 200 mm.



Inclinaison du toit > 15° (>27%)
- Entraxe maxi des pannes : 610 mm.
- Surface utile d'une plaque : 1,57 m² max.
- Charge: 120 kg/m².
Fixez la plaque à chaque ondulation (entraxes de panne 610 mm).
La pose s'effectue dans le sens opposé
Recouvrement : 170 mm.



La pose des faitières s'effectue dans le sens opposé des vents dominants.
Installer des pannes faitières supplémentaires sous les plaques, alignées avec les points de fixation de faitage à un maximum de 50 mm du bord de la faitière.

Installer des pannes faitières supplémentaires sous les plaques, alignées avec les points de fixation de faitage à un maximum de 50 mm du bord de la faitière.

Pour des conditions normales d'inclinaison de toit de 15° et plus, fixez les faitières avec une rainure de recouvrement (chevauchement utile de 140 mm).
Pour les sites exposés et les toits avec une inclinaison inférieure à 15° : recouvrir avec les 2 rainures (recouvrement utile de 220 mm).

\ Outils utilisés



marteau

Sous réserve de changements techniques. Cette feuille technique remplace toute autre version. Notre garantie ne concerne que la qualité irréprochable de nos produits. Les données concernant consommation, quantité et exécution ne sont que des valeurs de référence. En cas de grave écart ces valeurs ne peuvent pas être reprises en tant que telles. Tous droits réservés.

Pour tout changement, toute réimpression ou pour toute copie de photos, même s'il s'agit uniquement d'extraits, l'autorisation explicite de IKO Sales International est nécessaire.