



d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
T: +32 (0)3 248 30 00
F: +32 (0)3 248 37 77
info@aquaplan.com

TOPLINE CE (9 ondes)

Plaques ondulees bitumees



DESCRIPTION

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.

USAGES

Tous types de couvertures légères inclinées et de bardages.

PROPRIETES

Léger et économique:

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.

Souple et élastique:

TOPLINE s'adapte à tout type de toiture et se pose même sur chevrons courbes et charpentes anciennes présentant des irrégularités.

Isolant:

TOPLINE étant non conductrice de la chaleur, contribuera à l'isolation thermique du bâtiment.

Résistant et durable:

TOPLINE résiste aux agents atmosphériques : froid, chaleur, rayons U.V., ainsi qu'aux substances agressives normalement contenues dans l'atmosphère. La protection à base de résines acryliques contrarie l'incrustation des mousses. TOPLINE est inaltérable et ne demande pas d'entretien périodique.

CARACTERISTIQUES

Teintes:	noir - rouge - vert
Dimensions:	2 m x 0,86 m
Longueur utile:	1,85 m
Largeur utile:	0,76 m
Surface couvrante:	1,41 m ²
Nombre d'ondes:	9
Dimension d'une onde:	92 x 38 mm
Poids:	+/- 3 kg/m ²

MISE EN OEUVRE

Support

La pose se fait charpente en bois bien sec, l'espace entre les chevrons étant déterminé en tenant compte de l'inclinaison de la couverture:

Pente du toit	Espace entre les pannes (A)
Pente de 7° à 10°	max. 20 cm
Pente de 11° à 20°	max. 46 cm
Pente supérieure à 20°	max. 62 cm

Pour les toitures à faible pent, jusqu'à 10°, nous conseillons la pose d'une membrane de protection type STAR'X.



d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
T: +32 (0)3 248 30 00
F: +32 (0)3 248 37 77
info@aquaplan.com

TOPLINE CE (9 ondes)

Plaques ondulees bitumees



Pose des plaques:

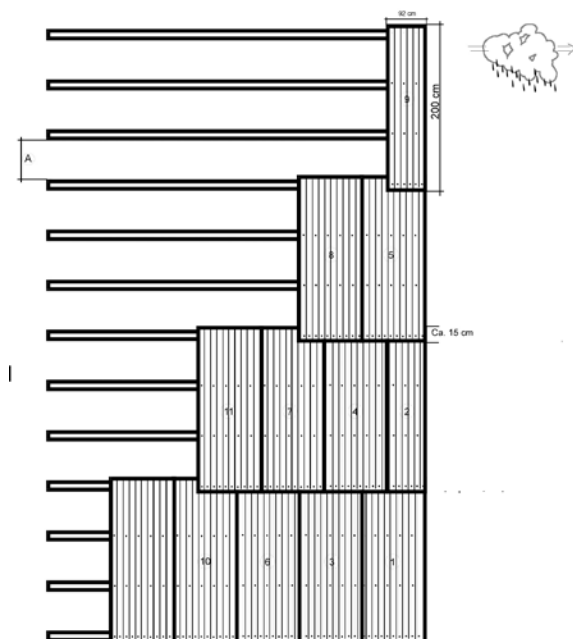
Les plaques sont posées en quinconce suivant croquis ci-dessous :

La pose se fait en commençant par le bas et par le côté opposé à la direction des vents dominants. Pour la première rangée, des plaques entières sont utilisées; pour la seconde rangée, on débute par une plaque sciée en deux dans le sens de la longueur, et ainsi de suite.

Le recouvrement dans le sens horizontal est d'une onde ou éventuellement de deux ondes si la pose se fait dans un endroit fortement exposé aux vents et intempéries.

Dans le sens vertical, le recouvrement sera de +/- 15 cm.

Le sciage des plaques se fait à l'aide d'une scie à bois préalablement graissée pour éviter le collage du bitume à la scie.



Fixation des plaques

Les plaques sont fixées par clouage à l'aide de pointes galvanisées munies d'une rondelle d'étanchéité en plastique (prevoir 20 clous par plaques).

Un clou est enfoncé à hauteur des recouvrements à chaque sommet d'onde, en veillant à ne pas déformer l'onde. Quelques clous supplémentaires sont fixés à hauteur des chevrons intermédiaires. Dans le cas de pose de verticale (bardage) le clouage se fait au creux des ondes.

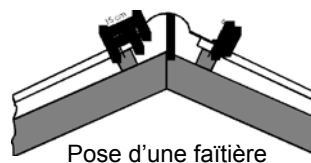
Faîtières

Dans le cas de toitures à deux versants, la pose de faîtières est indispensable.

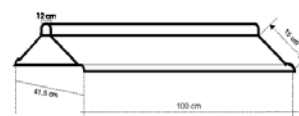
L'élasticité des faîtières leur permet de s'adapter à n'importe quelle pente.

Les faîtières sont clouées sur chaque onde avec recouvrement de 10 cm.

Les raccords aux maçonneries ou cheminées se font à l'aide de solins en zinc encastrés dans la maçonnerie.



Pose d'une faîtière



Dimension d'une faîtière

Remarques :

Il est recommandé de prévoir une ventilation au cas où les plaques sont destinées à couvrir un bâtiment fermé ou comportant un grenier ou des combles.

Si la mise en place d'une isolation thermique est prévue, il est nécessaire de prévoir une sous-toiture.

En cas de doute quant à l'usage du produit, à la mise en oeuvre et pour tout usage non mentionné ci-dessus, nous consulter.