

CLOSOIR BROSSE PEHD

Closoir rigide de faîtage/arêtier

Description

- Élément rigide en polyéthylène, traité anti U.V, perforé sur la partie supérieure du corps et doté de brosses polypropylène reliées à la coque par un rail serti en lisière des rebords extérieurs.
- La compression des brosses opérée par la faîtière/arêtier permet une bonne adaptabilité avec la tuile sous-jacente.

Utilisation

- En faîtage et en arêtier, sur des tuiles à glissement faiblement galbées.
- Conforme aux exigences des DTU de la série 40.2 concernant les besoins de ventilation.

Fonctions

- Ventilation de la partie haute de la couverture.
- Protection du faîtage/arêtier contre :
 - les infiltrations, les remontées d'eau, la neige poudreuse.
 - la pénétration de la petite animalerie.

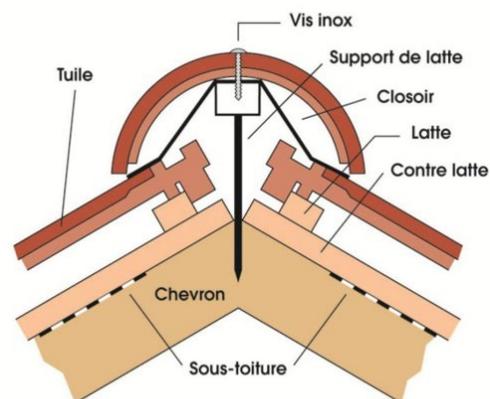


Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Matériau du corps	PEHD Polyéthylène haute Densité traité anti-UV
Matériau des bavettes	Polypropylène traité anti-UV
Section de ventilation	Env 130 cm ²
Longueur	1,05 m
Longueur utile	1,0 m
Largeur	180 mm
Hauteur des bavettes	70 mm
Coloris	Rouge brique, brun, noir
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Température de stockage	< 30°C
Conditionnement	20 pièces/carton – palette de 8 cartons

Principes de mise en œuvre

- Le closoir est posé, centré, puis fixé mécaniquement dans sa partie centrale sur une lisse de rehausse, elle-même reliée à la charpente dans l'axe du faîtage ou celui de la ligne d'arêtier.
- La fixation des faîtières/arêtiers est assurée mécaniquement.
- La lisse de rehausse, le closoir, les faîtières/arêtiers, doivent former un ensemble cohérent avec les petits éléments de couverture sous-jacents.
- Il est nécessaire que les brosses polypropylène épousent le relief du dernier rang du matériau de couverture de plain carré en tout point.



Confection de la lisse de rehausse

- La distance entre le dernier liteau et le sommet du faîte ne doit pas, en règle générale, excéder 5 cm (voir les recommandations des tuiliers à ce propos).
- La largeur de la lisse de rehausse sera comprise entre 4 et 6 cm.
- La hauteur de la lisse de rehausse est déterminée de façon à ce que la partie supérieure de la lisse soit en contact avec l'intérieur du sommet de la faîtière/arêtier.
- Les bords inférieurs de la faîtière/arêtier doivent affleurer le sommet du galbe des petits éléments de couverture sous-jacents lorsqu'ils sont à relief.
- Lorsque le petit élément de couverture est plat ou d'aspect plat et en l'absence de faîtière/arêtier ventilé, un interstice d'1 cm sera créé (en ajustant la lisse de rehausse à cet effet) entre la faîtière/arêtier et le petit élément de couverture sous-jacent, afin de permettre la ventilation.
- La relation entre la lisse de rehausse et la charpente est généralement réalisée au moyen de supports métalliques dont la conception peut varier selon la nature de la charpente (traditionnelle ou industrielle).

Pose des closoirs en faîtage

- Veiller à ce que le matériau de couverture soit propre, le nettoyer le cas échéant.
- La pose débute par la fixation mécanique (agrafage ou clouage) du closoir à partir de l'extrémité du faîtage, dans le sens opposé aux vents de pluie dominants.
- Les éléments sont juxtaposés dans la zone de superposition prévue à cet effet et fixé à l'avancement tous les 30 cm environ.
- Les closoirs sont ensuite recouverts par des faîtières, compatibles avec le matériau de couverture utilisé en plain carré, qui seront fixées mécaniquement dans la lisse de rehausse.
- Cette fixation mécanique, résistante à la corrosion, est assurée, selon le type de faîtière, au moyen de crochets spéciaux cloués ou vissés (clip/panneton) ou par vissage avec un complément d'étanchéité sous la tête de vis.

Pose des closoirs en arêtier

- Elle est réalisée avant celle du faîtage de manière identique, mais du bas vers le haut.
- A la rencontre des lignes de faîtage et d'arêtier, le closoir de faîtage recouvrira le ou les closoir(s) d'arêtier.
- Tous les tranchis de la ligne d'arêtier seront fixés préalablement à la pose des closoirs.

Stockage

- CLOSOIR PEHD BROSSE peut être stocké un an dans son carton d'origine, dans un local abrité et tempéré (< +30°C).