

CLOSOIR «tuile béton»

Closoir rigide de faîtage

Description

- Élément rigide en polyéthylène haute densité perforé sur la partie supérieure du corps et découpé sur la partie latérale selon le relief des différents modèles de tuile pour lequel il a été conçu.
- La compression opérée par la faîtière sur les ergots du closoir permet une bonne adaptabilité avec le courant de la tuile sous-faîtière.

Utilisation

- En faîtage, sur des tuiles béton.
- Conforme aux exigences des DTU de la série 40.24/25 concernant les besoins de ventilation.

Fonctions

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

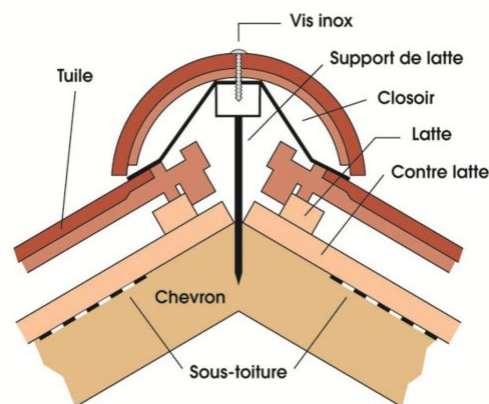


Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Caractéristiques	Valeurs
Matériau	PEHD Polyéthylène haute Densité
Formes /modèles de tuiles	Types : romane nord, romane sud, double S, contemporain, plate
Section de ventilation	Env 110 cm ² / (55 cm/élément
Longueur	1,03 m
Longueur utile	1,0 m
Nombre de pièces /ml de faîtage	2
Largeur	165 mm
Coloris	Rouge brique, brun, noir
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Température de stockage	< 30°C
Conditionnement	25 pièces/botte – 10 bottes/carton – palette de 3 cartons

Principes de mise en œuvre

- Le closoir est posé, centré, puis fixé mécaniquement dans sa partie centrale sur une lisse de rehausse assujettie à la charpente dans l'axe du faîtage.
- La fixation des faîtières/arêtiers est assurée mécaniquement.
- La lisse de rehausse, le closoir, les faîtières, doivent former un ensemble cohérent avec les petits éléments de couverture sous-jacents.
- Il est nécessaire que les closoirs épousent le relief des tuiles sous-faîtières avec une surface de contact 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 emboîtés selon un système d'ergots « mâle/femelle » 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, fixées mécaniquement au travers des closoirs dans la lisse de rehausse.
- Cette fixation mécanique est assurée par des clips de faîtage résistants à la corrosion.

Stockage

- CLOSOIR PEHD TUILE BETON peut être stocké, dans un local abrité et tempéré (< +30°C).