

# CLOSOIR PEHD «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

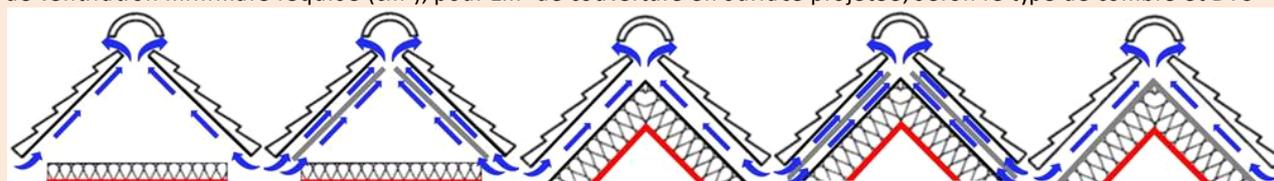
- Ventilation de la partie haute de la couverture.
- Protection du faîtage contre :
  - les infiltrations, les remontées d'eau, la neige poudreuse.
  - la pénétration de la petite animalerie.



### Données techniques

Matériau du corps	Polyéthylène haute densité traité anti UV.
Modèles de tuile	Double romane/Finkenberger-Tradipanne-Perspective-Prestige-Plein ciel.
Section de ventilation	Environ 110 cm <sup>2</sup> /m (55 cm <sup>2</sup> par élément)
Longueur du corps	1,03 mètre
Longueur utile du corps	1,00 mètre
Nombre de pièces par ml de faîtage	2
Largeur du corps	165 mm
Coloris	Rouge brique, marron, anthracite.
Résistance aux températures	- 40°C à + 90°C
Température de stockage	< 30°C
Conditionnement	25 pièces / botte - 10 bottes / carton - Palette de 3 cartons.

Section de ventilation minimale requise (cm<sup>2</sup>), pour 1m<sup>2</sup> de couverture en surface projetée, selon le type de comble et DTU



DTU	égout	faîte	égout		faîte	égout	faîte	égout		faîte	égout	faîte
			sous écran	sur écran				sous écran	sur écran			
DTU 40.24	1,0	<b>1,0</b>	1,7	1,0	<b>2,7</b>	1,7	<b>1,7</b>	1,7	1,0	<b>2,7</b>	1,7	<b>1,7</b>
DTU 40.241	1,0	<b>1,0</b>	1,7	1,0	<b>2,7</b>	1,7	<b>1,7</b>	1,7	1,0	<b>2,7</b>	1,7	<b>1,7</b>
DTU 40.25	1,0	<b>1,0</b>	10,0	1,0	<b>11,0</b>	4,0	<b>4,0</b>	4,2	1,0	<b>5,2</b>	4,0	<b>4,0</b>

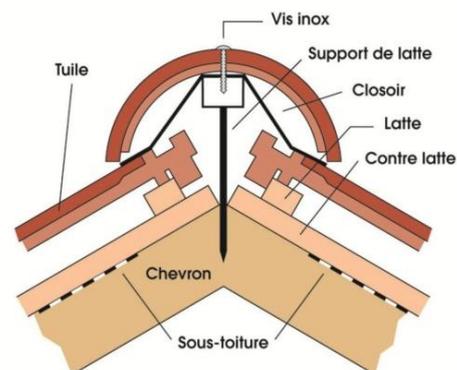
Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles au 20 avril 2012. Se référer également à nos conditions générales de vente.

BWK France Sàrl – 1, rue des Postiers - BP 40003 - 57916 Woustviller Cedex - Tél : 03.87.28.14.97 – Fax : 03.87.28.14.98.

E-mail : [contact@bwk-france.com](mailto:contact@bwk-france.com) – Web : [www.bwk-france.com](http://www.bwk-france.com)

## 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 est assurée mécaniquement.
- L'ensemble lisse de rehausse, closoir, sous-faîtière doit former un ensemble cohérent.
- 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 ou de l'arêtier. Les bords inférieurs de la faîtière doivent affleurer le sommet du galbe des sous faîtières lorsqu'elles sont à relief et à fort galbe. Lorsque le petit élément de couverture est plat ou d'aspect plat, en l'absence de faîtière ventilé, un interstice d'1 cm sera créée, en ajustant la lisse à cet effet, entre la faîtière et la sous faîtière 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, puis fixés 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 béton » peut être stocké un an, dans un endroit frais et sec. Le lieu de stockage doit être correctement ventilé et ne pas dépasser une température ambiante de 30°C.