

Les tuiles "canal"



Ces tuiles sont directement les descendantes des tuiles romaines, elles ont la forme d'une gouttière d'allure tronconique.

Cette tuile sert à la fois, de tuile de dessus, appelé couvert et tuile de dessous, appelé tuile de courant.

Caractéristiques:

- Longueur 30 à 50cm
- Largeur (partie évasée) 16 à 21 cm
- Largeur (partie resserrée) 14 à 17 cm
 - Epaisseur 10 à 12 mm
 - Poids 2,2 à 2,6 kg
 - Poids / m² 40 à 60 kg
 - Nombre / m² 20 à 26

Mise en oeuvre

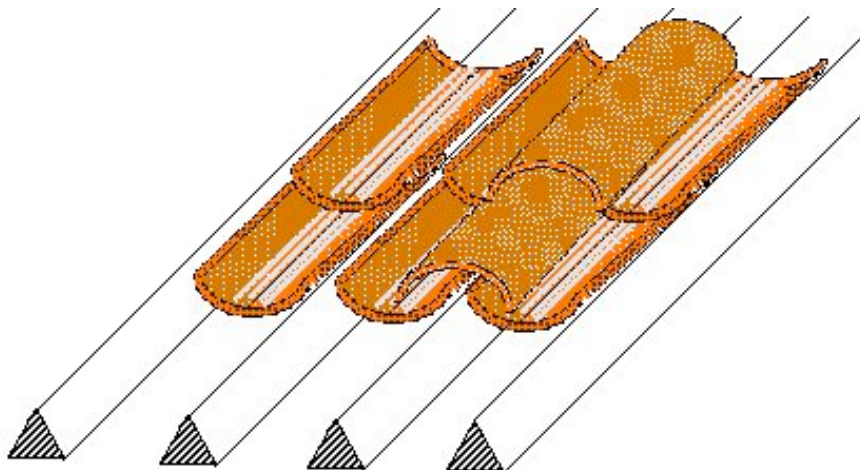
La mise en oeuvre est régie par le DTU 40.22 travaux de couverture en tuile canal en terre cuite

Pentes et recouvrement

Site	Zone d'utilisation					
	Zone 1		Zone2		Zone 3	
	pente	Recouvrement	pente	Recouvrement	pente	Recouvrement
	m.p.m	(cm)	m.p.m	(cm)	m.p.m	(cm)
Protégé	0,24	14	0,27	15	0,30	15
Normal	0,27	15	0,30	16	0,33	16

Supports

- a) support discontinu réalisé à l'aide de chevrons de section triangulaire
- b) Support continu constitué de volige mini 18 mm ou de panneaux de contreplaqué (CTB-X) ou de panneaux de particules (CTB-H) posés sur le chevronage
- c) support continu réalisé en briques, en plaque sous tuile



Pose

La pose commence par les tuiles de courant formant canaux d'évacuation des eaux. Pour la pose sur chevron les tuiles sont simplement posées dans le berceau créé par deux chevrons en partant de la partie basse du versant.

Pour la pose sur une surface continue, les tuiles de courant (de dessous) sont posées, calées par des débris de tuile ou scellées au mortier de chaux ou battard jamais au ciment pur. Elles sont alignées par le cordeau suivant la ligne de la plus grande pente. La partie la plus évasée (plus large) est placée vers le faitage (vers le haut) en respectant les recouvrements. Les tuiles de couvert (de dessus) sont posées à cheval sur les précédentes en respectant les mêmes recouvrements. La partie évasée la plus large, au contraire de la première est placée vers l'égout (vers le bas).

Il y a la possibilité de fixer les tuiles de couvert à l'aide de crochets spécialement conçus.

Dans le cas de pose sur panneaux de bois, les tuiles doivent être surélevées de 10mm mini au moyen de liteaux formant un berceau.

