

Les tuiles "PLATES"



La tuile plate est un élément constitué d'une plaque de terre cuite, avec en sous face des tenons d'accrochage et en tête un ou deux trous de clouage.

Leur fabrication, aujourd'hui est principalement consacré aux tuiles petits moule, leurs dimensions varient entre:

- Longueur 23 à 43 cm
- Largeur 13 à 26 cm
- Epaisseur 0,9 à 1,8 cm

Leur forme est généralement rectangulaire, mais il existe des modèles dont la partie basse affecte des formes arrondies (tuile plate écaille) ou en chevron. Dans certains ouvrages, on utilisera des tuiles gironnées, pendantes, gauches, gambadières, coffines.

Le nombre de tuiles au m² et le poids varient suivant leurs dimensions.

FORMAT (cm)	QUANTITÉ (par m ²)	POIDS MOYEN (par m ²)
16 X 24	80	72
16 X 27	70	70
17 X 27	62	67
16 X 34	48	67
18 X 38	36	65

L'étanchéité avec ce genre de couverture est assurée par chevauchement de la tuile d'amont sur la tuile d'aval. Ce recouvrement doit être égal à 7cm pour les zone 1 et 2 , de 8cm pour la zone 3

2tant donné que les rangs sont décalés d'une demi tuile en joints latéraux, L'étanchéité est parfaite. Il est donc nécessaire de prévoir des 1/2 tuile en rives

La mise en oeuvre est régie par le DTU 40.23



Pente d'utilisation

Ces pentes sont valables pour des versants inférieurs à 8 mètres

SITE	ZONE D' UTILISATION		
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
	m.p.m	m.p.m	m.p.m
Protégé	0,80	0,80	0,90
Normal	0,90	1,00	1,10
Exposé	1,10	1,20	1,25

Quand il y a un écran en sous face les pentes peuvent être abaissées de 1/7ème.

Dans le cas où la pose se fait sur un voligeage, il conviendra d'assurer la ventilation en posant des contre latte de façon à laisser une couche d'air sous les tuiles.