

Les tuiles "à emboîtement"



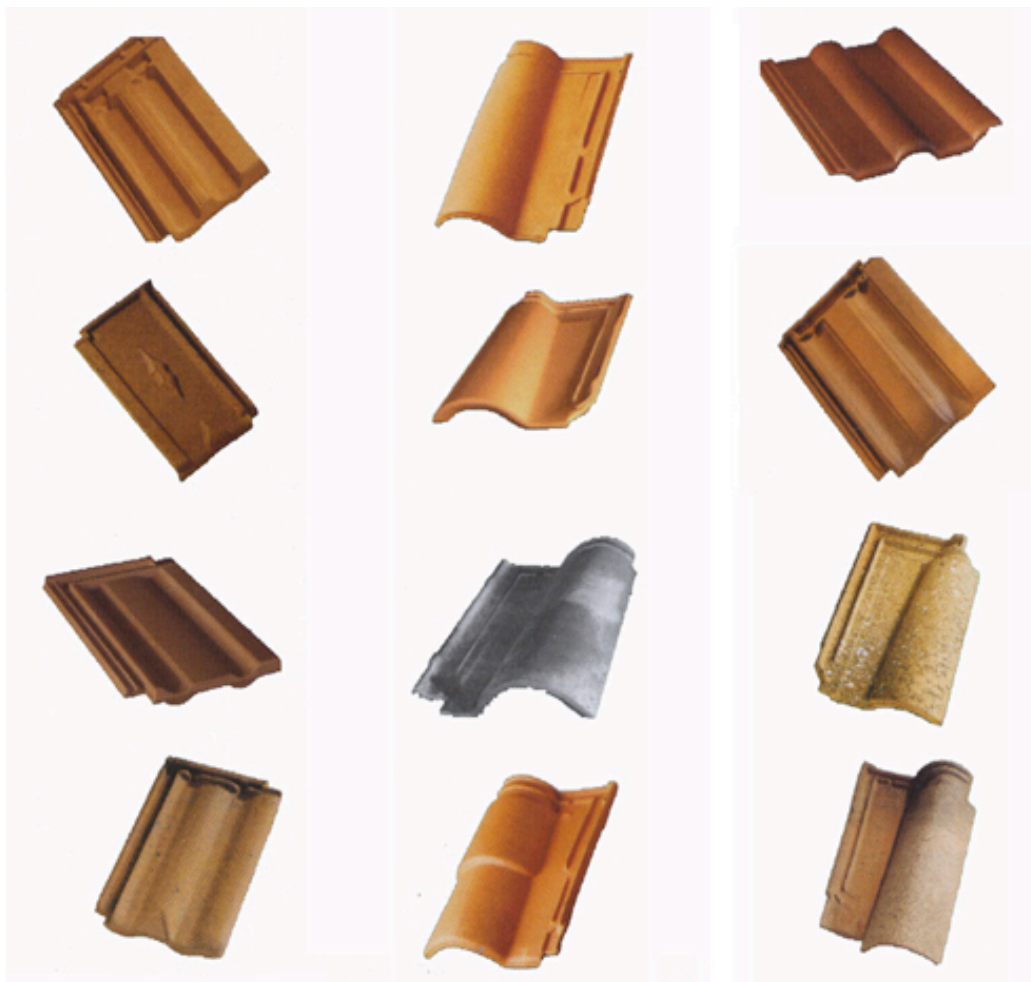
les tuiles à emboîtement sont des éléments spécialement conçus pour assurer l'étanchéité par cannelures et nervures s'emboîtant les unes dans les autres tout en gardant l'esthétique de la couverture. Ce principe de recouvrement permet d'alléger considérablement le poids de la couverture. Elles peuvent être à simple, double ou triple emboîtement en fonction de leur nervures en tête et sur le côté des éléments

Il existe de sortes de tuiles à emboîtement, petit moule et grand moule, tous ces produits sont complétés par les accessoires nécessaire à la couverture.

Caractéristiques

La mise en oeuvre est régie par le DTU 40.21 travaux de couverture en tuile en terre cuite à emboîtement

Type	Nbre d'éléments / m2	Litonnage	Poids unitaire	POids au m2
Grand moule	10 à 15	33 à 41 cm	2,8 à 3,8 kg	37 à 45 kg
Petit moule	20 à 22	24 à 28 cm	1,8 à 2,1 kg	35 à 46 kg



Pentes d'utilisation

Ces pentes sont valables pour des versant n'excédant pas 12 mètres de projection horizontale

Quand on utilise un écran en sous face ces pentes peuvent être diminuées de 1/7ème

Il existe aussi des tuiles spécialement conçues pour être utilisées avec des pentes inférieures à ce tableau .Ces tuiles de catégories A ou B font l'objet d'une fiche technique

Type de tuile	Site	Zone d'utilisation		
		Zone 1 m.p.m	Zone2 m.p.m	Zone 3 m.p.m
Grand moule	Protégé	0,35	0,35	0,50
	Normal	0,40	0,50	0,60
	Exposé	,060	0,70	0,80
Petit moule	Protégé	0,40	0,50	0,60
	Normal	0,50	0,60	0,70
	Exposé	0,70	0,80	0,90