

Née de la terre et du feu, la terre cuite est un matériau utilisé en toiture depuis la Rome antique. On distingue les tuiles plates, les tuiles petits moules et les tuiles grands moules.



Tuile plate

Tuile petit moule

Tuile grand moule

### CRITÈRES DE SÉLECTION D'UNE TUILE DE QUALITÉ

#### 1. Le double emboîtement latéral

(à gauche de la tuile)

Bien dégagé et suffisamment profond, ce double emboîtement assurera une bonne stabilité de la tuile, quelle que soit l'importance du vent et les déformations subies par le support. Surtout sur les vieilles maisons, la charpente peut avoir subi des torsions qui, outre l'aspect inesthétique d'une toiture voilée, provoquent parfois le délogement de certaines tuiles hors de leur emboîtement, phénomène qui augmente la prise au vent et perturbe l'étanchéité.

#### 2. Le double emboîtement frontal

(au dessus de la tuile)

Cet emboîtement est très important car il empêche les remontées d'eau lorsqu'un des versants est soumis à un vent violent et continu. Il est donc indispensable pour assurer une étanchéité efficace.

#### 3. La teinte dans la masse

(pour les tuiles brunes, grises et noires)

Si la teinte choisie est foncée, il est toujours souhaitable qu'elle soit introduite dans le corps même de la tuile. L'avantage est exclusivement d'ordre esthétique afin que les inévitables petits coups (transport, manutention, etc...) passent inaperçus. En effet, on comprendra aisément que sur un support naturel rouge, le moindre accroc dans une teinte noire de surface, laissera à chaque fois une tache rouge apparente. Il n'y a par contre aucun inconvénient à ce qu'un engobage (teinte apposée et cuite en surface) très foncé soit superposé à une masse de teinte différente mais également foncée. Avec quelque recul, le coup sera très peu visible.

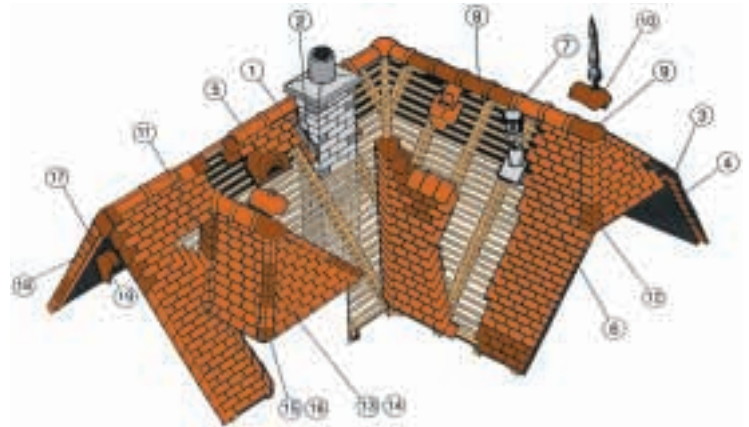
#### 4. Le traitement anti-mousse d'origine

Bien que n'apportant jamais une garantie totale sur une longue période, ce traitement, à base de silicone pour les uns ou d'oxyde de cuivre pour les autres, peut apporter de sérieux apaisements à ceux que tourmente la perspective de voir verdier le versant nord de leur toiture.



Doc. MIGEON

**KORAMIC**  
TUILES EN TERRE CUITE



#### Accessoires plein pan

1. Demi tuile
2. Nochet
3. Tuile membron supérieure
4. Tuile membron inférieure
5. Chatière grand modèle
6. Tuile à douille ø 100 et 125
7. Lanterne (chapeau pour VMC disponible ø 100, 125, et 150)

#### Eléments de faîtage

8. Faîtière demi-ronde ou angulaire
9. Rencontre demi-ronde

10. Rencontre demi-ronde porte-poinçon

11. Noue
12. Arêtier fermé
13. Arêtier cornier grand modèle
14. Arêtier cornier petit modèle
15. About d'arêtier grand modèle
16. About d'arêtier petit modèle

#### Eléments de pignon

17. Rive droite
18. Rive gauche
19. Fronton demi-rond



Grand choix de modèles, de dimensions et de coloris

Doc. MIGEON



Doc. KORAMIC



Doc. ETERNIT



Doc. KORAMIC



Doc. MIGEON

Doc. KORAMIC

## CONSEIL

Il faut toujours mélanger toutes les palettes ensemble. Une différence de nuance imperceptible, d'une palette à l'autre, peut se voir très fort sur une toiture neuve. 2 à 3 % de casse représentent des quotas normaux de fabrication et de transport, pour lesquels les usines refusent généralement d'intervenir.

**ABISCH**

**MIGEON**

**SNELDEK**

**Eternit**

**KORAMIC**  
TUILES EN TERRE CUITE

**TEEWENPAN**  
TERRE CUITE

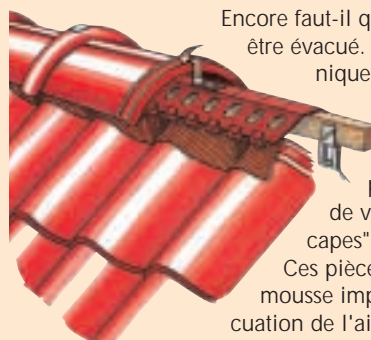
### TOUTES LES TUILES NE CONVIENNENT PAS POUR N'IMPORTE QUELLE PENTE

Les tuiles sont conçues pour réceptionner les eaux de pluie et favoriser leur écoulement rapide vers le système d'évacuation. En cas de pente trop faible (moins de 22 degrés), la profondeur des emboîtements pourrait ne plus constituer un barrage suffisant aux infiltrations et aux différents problèmes qui en résultent (dégradation des lattes, accrochage de mousses, phénomène de gélivité). Par conséquent, il conviendra de s'assurer auprès du vendeur que les tuiles que vous souhaitez acquérir sont adaptées à la pente de votre toit. Des tuiles spéciales ont été conçues par divers fabricants pour les pentes très faibles.

#### UNE BONNE VENTILATION DE LA TOITURE EST NÉCESSAIRE

Deux techniques sont possibles :

1. Soit la sous-toiture, au lieu d'être tendue, est relâchée entre les chevrons verticaux.
2. Soit on utilise la technique du contre-lattage. Celle-ci, toujours souhaitable, consiste à clouer une latte verticalement, par dessus la sous-toiture et chaque chevron. Ce n'est qu'ensuite qu'on clouera les lattes traditionnelles destinées à soutenir les tuiles. L'espace créé entre la sous-toiture et ces lattes de soutien permettra un passage rapide et efficace de la ventilation.



Encore faut-il que l'air de ventilation puisse être évacué. Pour ce faire, l'ancienne technique des chatières (tuiles percées d'un trou d'aération) est progressivement remplacée par celle, plus moderne et plus performante, des sous-faîtières de ventilation (baptisées "venti-capes", "ventimousses", etc...).

Ces pièces en polyéthylène, garnies de mousse imputrescible, permettent l'évacuation de l'air tout

en haut de la toiture par un système de trous et d'espaces judicieusement aménagés. Ce système présente en outre l'avantage de ne plus devoir maçonner les faîtières.

Il existe également des sous-faîtières en rouleaux composées de treillis d'aluminium qui offrent l'avantage de faciliter la mise en oeuvre et qui, grâce à leurs bandes adhésives latérales autocollantes et leur souplesse, s'appliquent à toutes les faîtières et arêtiers.



**LAFARGE BRAAS**  
ROSP PROJECTS BELGIUM

Il existe également des tuiles béton qui constituent un excellent compromis prix-performance. Elles se placent de la même façon que les tuiles terre cuite. Une multitude de modèles et de coloris sont proposés sur le marché.



Doc. TEEWENPAN