

LES DIFFÉRENTS TYPES DE TUILES



TUILE CANAL EN TERRE CUITE

C'est la tuile la plus ancienne. Elle mesure 30 à 50cm de longueur pour une largeur de 15 à 20cm. Très prisée dans le Sud de la France ainsi. La technique de pose est la suivante : on alterne une série de tuiles formant gouttière (les tuiles dites « de courant ») et une série installée par-dessus, en chapeau (les tuiles dites de couvert). Ces modèles conviennent aux faibles pentes.



TUILE PLATE

On trouve surtout des tuiles plates au nord de la Loire. Il existe des modèles dits

« petit moule » (à partir de 16 x 24 cm) et des modèles dits

« grands moules » (jusqu'à 20 x 38 cm). On les pose à joints croisés

La tuile plate convient pour les pentes supérieures à 30°.

Les variantes sont nombreuses, parmi lesquelles la fameuse tuile à bord arrondi, dites « en écaille de poisson ».



TUILE MECANIQUE OU A EMBOITEMENT

Les tuiles mécaniques s'emboîtent les unes dans les autres grâce à des cannelures situées en tête et sur les côtés, en un recouvrement minimum pour une faible déperdition de surface. Un atout technique qui signifie aussi un gain de temps lors de la pose et une couverture plus légère. La tuile mécanique convient pour des pentes allant de 25 à 60°.



TUILE A GLISSEMENT

Cousine de la tuile à emboîtement,
la tuile à glissement sévit surtout dans le nord de la France.

Dans son cas, le recouvrement s'effectue latéralement, et non pas en transversal comme les modèles mécaniques (en hauteur et en largeur).

La tuile à glissement présente ou non des cannelures, uniquement sur sa rive latérale.



TUILE DE VERRE

Transparente et inaltérable, la tuile fabriquée en verre est un élément de toiture solide et très efficace pour l'isolation. Extrêmement résistante, cette tuile accréditée par les Bâtiments de France endure le froid et les intempéries sans altération, et apporte aux constructions un élément primordial : la lumière.



TUILE EN BÉTON

La tuile béton est un matériau composite fait : de sable, d'argile, de calcaire, de pigments minéraux.

Esthétiquement, les tuiles béton imitent la tuile en terre cuite.

Elles offrent une résistance exceptionnelle face :aux UV ; au gel ; au vent salin ;à la pollution, etc.

Les tuiles ont également :des profils autobloquants ; des nervures ;des rainures. Ces éléments permettent un assemblage solide, et une étanchéité parfaite.



TUILE PHOTOVOLTAÏQUE

Une nouvelle tuile est apparue sur le marché : la tuile photovoltaïque. Plus petite qu'un panneau photovoltaïque, elle s'insère dans la couverture par emboîtement avec les autres tuiles, qu'elle vient compléter. Chère à l'achat, elle a cependant une très longue durée de vie et est vite rentabilisée. On estime sa capacité de rendement à 100 kWh/m² de toiture. Par ailleurs, des subventions peuvent vous être allouées pour ce type d'installation.

