

## Quels sont les matériaux utilisés ?

Deux solutions sont utilisées pour couvrir les bâtiments :

### La toiture plate (entre 2 et 15°)

Le principal problème de ce type de toiture est l'étanchéité, les matériaux utilisés sont :

- Le béton, le bois ... pour la dalle
- Les bitumes pour l'étanchéité
- Les matières plastiques pour l'isolation
- Les graviers pour le drainage de l'eau

### La toiture en pente

Plusieurs solutions techniques répondent à la fonction « couvrir » mettant en œuvre un grand nombre de matériaux.

### En résumé :

Type de toiture	Solutions techniques de couverture	Matériau(x)	Origine du matériau	Famille de matériau de la solution
Toiture plate	Rouleau de produit bitumineux	Bitume et aluminium	Pétrole brut, bauxite	Composite
Toiture en pente	Tuiles	Argile	Minérale	Verre et céramique
	Rouleau de paille	Paille	Paille de céréales	Organique
	Bande de zinc	Zinc	Minérale(blende)	Métaux
	Bardeau artificiel	Verre et mortier bitumineux	Sable, pétrole brut	Composite