



Caractéristiques techniques des différentes toitures végétalisées :

Toiture avec végétalisation extensive : (selon données techniques du fournisseur matériaux)

- **Toiture économique :**

Poids : 100 à 130 kg/m² selon pente

Pente de 0 à 5°

Épaisseur du complexe : 8 cm

Végétaux possibles : sedum, herbe, graminées

Retenue d'eau : 50 à 60%

Coefficient d'écoulement : 0,47 à 0,6

Rétention en eau environ : 25l/m²

Valeur écologique faible

Faible entretien

- **Toiture légère :**

Poids : 50 kg /m²

Pente de 0 à 5°

Épaisseur du complexe : 5 cm

Végétaux possibles : sedum, mousse

Retenue d'eau : 40 à 50%

Coefficient d'écoulement : 0,64

Rétention en eau environ : 18l/m²

Valeur écologique faible

Entretien plus élevé que toiture économique

- **Toiture naturelle :**

Poids : 100 à 300 kg/m² selon pente.

Pente de 0 à 5°

Épaisseur du complexe : 10 à 25 cm.

Végétaux possibles : sédum, herbe, graminées, petits arbustes.

Retenue d'eau : 60 à 70%.

Coefficient d'écoulement : 0,56 à 0,27.

Rétention en eau environ : 30 à 80 l/m².

Valeur écologique forte.