



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°
Epaisseur 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.