

RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE



L'eau de pluie recueillie sur un toit plat est d'une qualité comparable à celle récoltée sur un toit de tuiles. Il n'existe pas de normes de qualité légales pour la réutilisation de l'eau de pluie.

Il est généralement admis que l'eau de pluie convient aux utilisations suivantes:

- Chasse des toilettes
- Machines à laver
- Nettoyage
- Arrosage du jardin

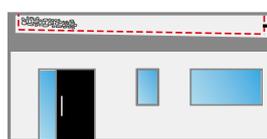
Pour assurer une récupération optimale de l'eau de pluie sur un toit plat, nous tenons à attirer votre attention sur quelques points.

- Les membranes de toiture minéralisées IKO (avec paillettes d'ardoise ou granulat) sont données pour récupérer les eaux pluviales (voir la documentation CSTC, disponible sur demande).
- N'utiliser que du ballast approprié (gravier sans chaux) pour les systèmes en indépendance avec ballast.
- Améliorer la qualité de l'écoulement des eaux de pluie en prévoyant une pente minimale de 2%. Cela limitera l'influence de la pollution extérieure (formation d'algues, accumulation de feuilles, etc.).
- L'entretien périodique de la toiture constitue une sécurité supplémentaire pour la bonne qualité de l'eau de pluie à récolter.
- Afin de limiter l'influence des saletés causées par la pose, nous recommandons de:
 - Ne raccorder le système d'évacuation des eaux pluviales qu'après 6 mois en cas de pluies limitées (en cas de pluies intenses, cette intervalle peut être raccourci).
 - Vider et nettoyer complètement le système d'évacuation des eaux pluviales après 6 mois si le système est connecté immédiatement après l'installation.

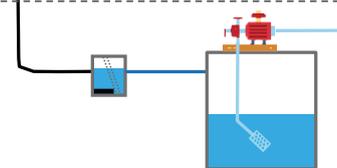
Les actions ci-dessus éviteront que l'eau de pluie initialement stockée dans la citerne d'eau de pluie n'influence négativement la qualité de la nouvelle eau récupérée.



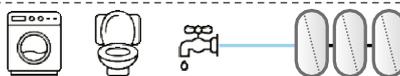
1



2



3



4

- 1 Pluie et paramètres environnementaux éventuels
- 2 Récupération d'eau de pluie sur le toit (finition minérale, pente, type de ballast, collecteur de feuilles, etc.)
- 3 Stockage de l'eau de pluie (préfiltre, pompe-filtre...)
- 4 Phase de consommation (filtres, application d'eau...)

