**Prescription de la performance de l’aquatextile GeoClean® Crystal**

Aquatextile oléo-dépolluant actif de type Geoclean® ou équivalent pour le traitement des hydrocarbures et des HAP contenus dans les eaux de ruissellement lors de leur infiltration.

Les aquatextiles du fabricant auront été testés par le Cerema.

En l’absence de marquage CE, le fabricant devra transmettre les rapports des essais normalisés ci-dessous, réalisés sur l’aquatextile par un laboratoire accrédité COFRAC

Performances de **l’aquatextile seul** :

* Résistance à la traction selon NF EN ISO 10319 : ≥ 30 kN/m
* Durabilité de l’intégralité de l’aquatextile, selon NF EN ISO 13438 : 100 ans
* Perméabilité de l’aquatextile à l’eau selon NF EN ISO 11058 ≥ 6.10-2 m/s
* Vitesse de biodégradation des hydrocarbures dans l’aquatextile seul (sans contribution de la structure environnante) : ≥ 120 ml /m²/an (100 g/m²/an)

Performance de la **structure d’infiltration avec aquatextile** :

* Taux de fixation des hydrocarbures en pollution diffuse : ≥ 99,9%
* Teneur résiduelle en hydrocarbures dans l’eau : ≤ 0,7 mg/l
* Capacité de fixation maximale en hydrocarbures : ≥ 0,3 l/m²

v.072023 VC