FABRIQUÉ EN France

InDi'Green

Pour dépolluer les eaux pluviales des hydrocarbures et des HAP

Aquatextile dimensionné pour les parkings perméables*

FICHE TECHNIQUE

Durabilité [1] [2]		
Mesurée conformément à la norme [NF EN ISO 13438]	≥ 50 ans	
Perméabilité à l'eau [2]		
Ecoulement perpendiculaire au plan [NF EN ISO 11058]	m/s	10.10^{-2}
Fixation des hydrocarbures - Traitement de l'eau [3]		
Pollution diffuse [5]		
Taux de fixation des hydrocarbures [4]	%	≥ 99,5
Teneur résiduelle en hydrocarbures dans l'eau après la traversée de la structure [4]	mg/l	≤ 1
Pollution accidentelle localisée [5]		
Capacité maximale de fixation de la structure [4]	l/m^2	≥ 0,15
Biodégradation active des hydrocarbures		
Vitesse de biodégradation optimale [2] [5]	$ml/m^2/an$	60
Capacité de biodégradation comparé à l'apport moyen diffus sur un parking		≥ x5
Propriétés mécaniques		
Résistance à la traction [NF EN ISO 10319] SP & ST [2][6]	kN/m	≥ 20
Autres propriétés		
Structure	Aquatextile bicouche constitué de filaments continus oléophiles imputrescibles	
Couche supérieure verte active	Diffusion d'un activateur de croissance naturel pour stimuler les microorganismes	
Couche inférieure grise	Améliore les propriétés mécaniques	
Conditionnement		
Rouleau		2,8m x 100m 5,6m x 100m

AQUATEXTILE

Textile technique dédié à la dépollution des eaux de ruissellement.

Il gère la qualité de l'eau pluviale lors de son infiltration dans le sol.

AQUATEXTILE OLÉO-DÉPOLLUANT ACTIF

Fixe de manière irréversible les hydrocarbures dont les HAP grâce à sa structure unique et stimule systématiquement leur biodégradation.

LRQA CERTIFIED ISO 9001 • ISO 14001 ISO 45001

[1] Dans des sols naturels présentant un 4<pH<9 et une température de ≤ 25°C
[2] Mesuré sur l'aquatextile seul
[3] Par la structure d'infiltration avec revêtement perméable
[4] Hydrocarbures : indice C_{10} - C_{40}
[5] La procédure d'essai sera communiquée sur simple demande
[6] SP : Sens Production - ST : Sens Travers

*** L'aquatextile InDi'Green a été exclusivement conçu pour les surfaces avec revêtement perméable des places de stationnement (VL, PL) et des voiries de parking. Tout autre utilisation est proscrite.**

TenCate AquaVia SAS ne pourrait être tenue responsable pour une utilisation inappropriée de ses aquatextiles. Les valeurs mentionnées sont indicatives et correspondent à des moyennes ou à des calculs à partir de résultats obtenus dans nos laboratoires et par des organismes d'essais extérieurs. Les valeurs ci-dessus sont celles en vigueur à la date d'édition de la présente fiche et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Vérifiez que vous disposez bien de la dernière édition.

Pour plus d'informations sur la préparation du projet, la mise en œuvre de l'aquatextile ou les économies réalisées, contactez-nous.

TenCate AquaVia S.A.S.
contact@tencateaquavia.com | 01 34 23 53 56
9, rue Marcel Paul 95870 Bezons - France
www.indigreensolution.com

03.2024 | FR | Photo credits : Getty Images & TenCate AquaVia