

AQUATEC AT 45

FICHE PRODUIT Référence N° 1009

Élément de répartition de l'eau, de stockage et de drainage ; Plastique thermoformé ABS ; Poids : 2,00 kg/m² ; Hauteur : 45 mm ; Capacité de rétention : 17 l/m² ; Canaux pour l'intégration du goutte à goutte ; Fourniture et pose selon les recommandations du fournisseur.



Données techniques

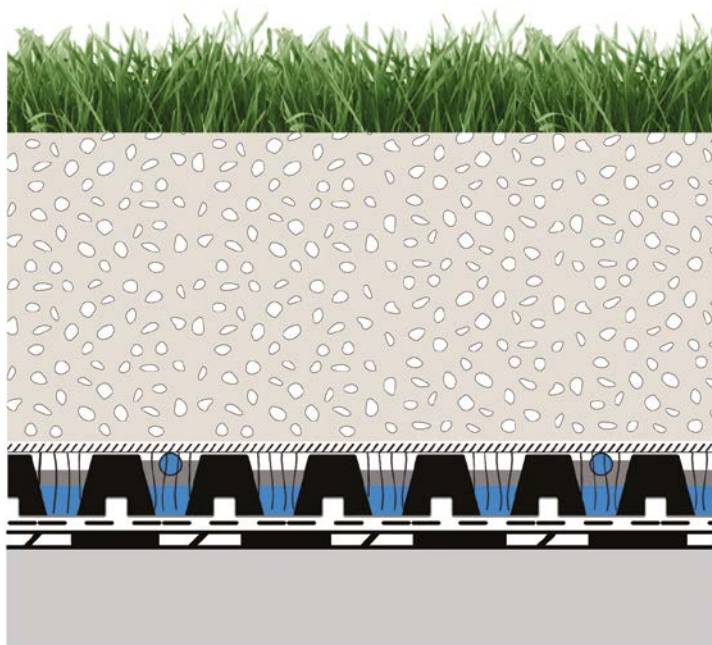
Matériau	ABS (Acrylonitrile - Butadiène - Styrène)
Couleur	Noire
Hauteur	45 mm
Poids à sec	2,0 kg/m ²
Force de compression	> 50 kN/m ²
Stockage en eau	17 l/m ²
Dimensions	1,02 m x 2,02 m
Poids à CME	19,7 kg/m ²

Caractéristiques

Utilisation	Irrigation des toitures végétalisées : avec la natte mèche DV 40 le goutte à goutte 100-L1
Type de toiture	Plate Pente jusqu'à 30% Inversée



Exemple de mise en œuvre



Végétaux, gazon

Substrat

Système de goutte à goutte 100-L1

Natte mèche DV 40
Aquatec AT 45
Filtre PV

Support avec étanchéité antiracine

GOUTTE À GOUTTE 100-L1

FICHE PRODUIT Référence N° 1013

Goutte à goutte 100-L1 avec gouteurs intégrés pour l'irrigation des toitures végétalisées ; Diamètre extérieur : 16,1 mm ; Espacement des gouteurs : 100 mm ; Débit : 1 l/h ; Compensateur de pression entre 0,4 et 2,5 bar ; Livré avec l'élément AQUATEC AT 45 ; Installation selon les recommandations du fournisseur.



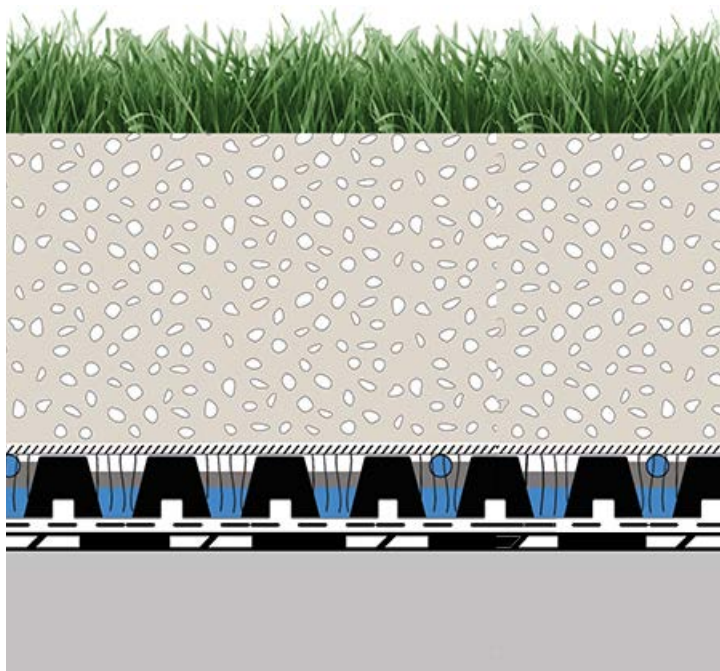
Données techniques

Matériau	Polyéthylène
Matériau de la membrane	Silicone
Diamètre intérieur	13,7 mm
Diamètre extérieur	16,1 mm
Espace entre les gouteurs	100 mm
Débit	1 l/h
Compensateur de pression	0,4 à 2,5 bar
Conditionnement	Rouleaux de 100 m 36 rouleaux / palette
Longueur max du tuyau	75 m

Caractéristiques

Utilisation	Toitures végétalisées. A combiner avec AQUATEC AT 45 et Natte mèche DV 40
Accessoires	Les gouteurs intégrés au tuyau sont munis d'un filtre large et d'une membrane siliconée.
Résistance	Aux sollicitations mécaniques, à l'encrassement, à la pénétration des racines, aux U.V.

Exemple de mise en œuvre



Végétaux

Substrat adapté (min. 80 mm)

Natte mèche DV 40 - AQUATEC AT 45
Système de goutte à goutte 100-L1
Filtre
Support d'étanchéité antiracine

NATTE MÈCHE DV 40

FICHE PRODUIT Référence N° 1011/1012

Natte en polyester avec fibres capillaires intégrées sur une face ;
Masse surfacique : 600 g/m²; Longueur des fibres capillaires : 40 mm ;
Nombre de fibres et procédé d'absorption adaptés aux exigences d'une
végétation intensive simple ; Livrée avec l'élément AQUATEC AT 45 ;
Installation selon les recommandations du fournisseur.



Données techniques

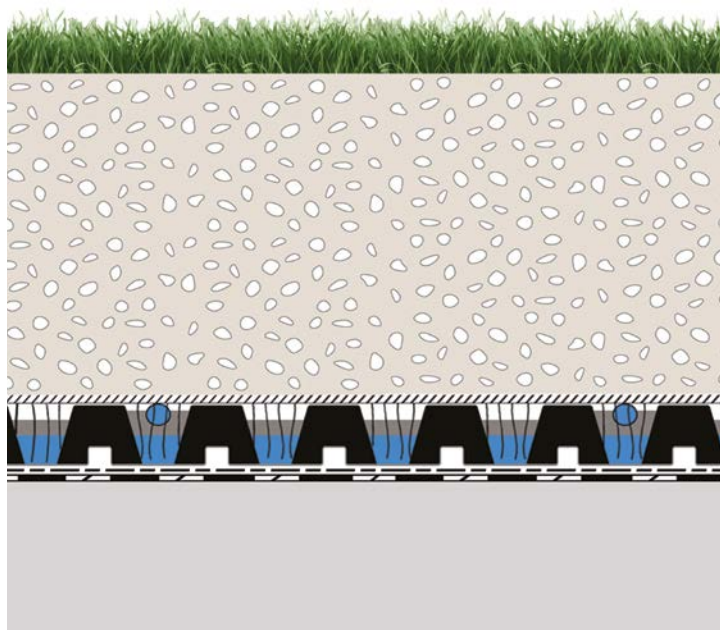
Matière	Polyester avec fibres capillaires intégrées
Dimensions	Réf 1011 : 20 m ² Réf 1012 : 50 m ²
Couleur	Blanc (tapis) Gris (fibres)
Poids à sec	600 g/m ²
Longueur des fibres capillaires	40 mm
Largeur utile du rouleau	2 m
Poids à CME	3,6 kg/m ²

Caractéristiques

Utilisation	Développée pour les toitures végétalisées
Produit complémentaire	AQUATEC AT 45 (drainage, stockage, distribution d'eau)
Pose	Plus de 100 mm dénués de fibres sur un côté pour le chevauchement des tapis lors de la mise en œuvre
Rétention	3 l/m ²



Exemple de mise en œuvre



Végétation

Substrat

Natte mèche DV 40
Aquatec AT 45
Filtre PV

Support d'étanchéité antiracine


ECOVEGETAL
La référence naturelle