

MISE EN ŒUVRE

◆ L'installation s'effectue bord à bord à plat directement sur l'étanchéité. Un dépassement du filtre de 10 mm sur un côté permet un chevauchement latéral.

◆ Le produit doit être protégé des rayons U.V et installé sous 2 semaines à réception du produit



DESCRIPTION

Le drain 10 est un drain géocomposite composé de filaments organisés selon une structure tridimensionnelle et combiné avec deux filtres géotextiles de part et d'autre de l'âme drainante.

Il assure les fonctions de filtration, drainage et protection mécanique de l'étanchéité dans les systèmes de végétalisation de toitures extensives et semi intensives.

DOMAINE D'EMPLOI

Le DRAIN 10 est utilisé comme couche de drainage sans rétention d'eau dans les systèmes extensifs et semi intensifs des toitures plates ou en pentes.

Il permet un drainage efficace vers les dispositifs d'évacuation des eaux pluviales. Les filtres supérieurs et inférieurs garantissent une filtration des particules fines du substrat ainsi qu'une protection mécanique de l'étanchéité.

DONNEES TECHNIQUES

Matériau	PA/ PET / PP		
Couleur	noire		
Epaisseur NF ISO 9863-1	mm	9	
Masse surfacique totale NF ISO 9864	g/m ²	540	
Masse surfacique filtre NF ISO 9864	g/m ²	90	
Résistance en traction EN ISO 10-319	kN/m	10	
Ouverture de filtration EN ISO 12956	µm	175	
Perméabilité du drain EN ISO 11058	cm/h	360	
Capacité de drainage EN ISO 12 958 (20 kPa) i = 0.01 i = 0.05	l/(mxs)	0,10 0,31	

CONDITIONNEMENT

- ◆ Dimension du rouleau : 1m x 45 m
- ◆ Surface par rouleau : 45 m²
- ◆ Poids du rouleau : 26 kg

NOUS CONTACTER

GREENFIELD SARL

18, chemin Rémy
45570 DAMPIERRE-EN-BURLY

Tél. : 02 38 67 81 27 | Fax : 02 38 67 81 37

contact@greenfield-ev.fr

