

Gamme Geoflow 44

Géospaceur et géocomposite de drainage tridimensionnel



Facilité et rapidité de mise en œuvre

Bonne résistance à la compression, aux agents chimiques et biologiques

Capacité drainante très importante, même sous forte charge

Stabilité du drainage sur talus

Coût avantageux par rapport à une solution traditionnelle avec des matériaux granulaires

Conditionnement

Référence	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)
Geoflow 44	2	50	63
Geoflow 44 A	4,2	90	225
Geoflow 44 1F	1	30	33
	2	50	76
Geoflow 44 1F A	4	85	260
Geoflow 44 2 F	2	50	90
Geoflow 44 2 F A	4	85	300

Emplois

Les produits de la gamme Geoflow 44 sont destinés à maintenir l'espace entre deux matériaux, en vue d'obtenir un drainage des liquides ou des gaz.

Ils s'intègrent dans le dispositif d'étanchéité et de drainage par géomembrane.

Ils contribuent au drainage, en séparant deux milieux ou produits par de l'espace, que ce soit dans :

- les bassins ou ouvrages hydrauliques ;
- les ouvrages de protection de l'environnement ;
- les ouvrages d'art.



An Icopal Group Company

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



L'ensemble des sites de la Société

Description

Geoflow 44 est une grille tridimensionnelle en polyéthylène haute densité qui peut être associée à 1 ou 2 géotextiles de 120 g/m²

Nom	Geoflow 44	Geoflow 44 1F	Geoflow 44 2F
			
Fonction	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Séparation ■ Filtration ■ Drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Séparation ■ Filtration ■ Drainage ■ Protection
Identification	Geospaceur seul	Géospaceur surfacé par un géotextile filtrant, assemblé par thermofusion	Géospaceur surfacé par deux géotextiles filtrants, assemblés par thermofusion
Épaisseur	4 mm	4,5 mm = 4 mm + 0,5 mm	5 mm = 0,5 mm + 4 mm + 0,5 mm

Documents de référence

Fiche technique disponible sur demande auprès de Siplast-Icopal.

Sécurité

Les produits de la gamme Geoflow 44 ne sont pas des produits classés dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.