

15/02/23	0	Première émission	JC		
Dates	Rev.	Modifications	Etabli	Vérifié	Appr.



TOPAGER  
13 RUE GEORGES AURIC  
75019 PARIS

OBM CONSTRUCTION 9 rue des Sablons ZI pôle 45 45190 ORMES	Hennin Normier Architectes 1 rue Nicolas Taunay 75014 PARIS
--	---

CONCEPTION REALISATION D'UNE CUISINE CENTRALE ET D'UNE PLATEFORME DE STOCKAGE 56/61 rue Baudricourt 75013 PARIS
---

FICHE TECHNIQUE FILTRE GEOTEXTILE
--------------------------------------

--



i.D. FILTRE

## PRÉSENTATION

**L**es Règles Professionnelles imposent la présence d'une couche filtrante entre le substrat et la couche drainante.




i.D. FILTRE est une nappe perméable non tissée en polyester, sélectionnée par Le Prieuré pour son excellente capacité de filtration, sa **résistance à la traction et au poinçonnement**. i.D. FILTRE permet ainsi de maintenir les capacités drainantes de la couche inférieure. La nappe est perméable à l'eau et aux racines des plantes.

i.D. FILTRE se positionne sur toute couche drainante Végétal i.D.® qui n'intègre pas déjà la nappe filtrante (POLYDRAIN i.D. 450, i.D. Lite A et i.D. lite PZ), empêchant ainsi la migration de fines particules contenues dans le substrat vers le drainage.

Dans le cas d'une membrane d'étanchéité synthétique ou d'une toiture inversée, i.D. FILTRE est indispensable pour assurer une **séparation mécanique entre le drainage et le support**, et éviter ainsi tout risque de poinçonnement.



i.D. FILTRE entre dans la composition des complexes de végétalisation Multicouches Végétal i.D.® sous **Avis Technique n° 5/10 - 2120**.

-  sur drainage sans filtre intégré
-  sur étanchéité synthétique
-  sur toiture inversée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	i.D. FILTRE
Matériau	Polyester
Épaisseur (mm)	0,7
Poids sec / à CME (kg/m²)	0,12 / 1
Résistance à la traction (kN/m)	8
Poinçonnement statique (kN)	0,58
Perméabilité (cm/s)	7
Ouverture de filtration (µm)	70

### DESCRIPTIF POUR CCTP

**Nappe filtrante i.D. FILTRE de « Le Prieuré Végétal i.D.® » :** nappe perméable non tissée en polyester avec d'excellente capacités de filtration, de résistance à la traction et au poinçonnement. Entre dans la composition des systèmes de végétalisation Le Prieuré **sous Avis Technique n° 5/10 2120**.

Poids à sec : 0,12 kg/m². Poids à saturation en eau : 1 kg/m². Résistance à la traction : 8 kN/m. Poinçonnement statique : 0,58 kN.

## MISE EN OEUVRE

i.D. FILTRE se déroule sur la couche drainante. Il se découpe facilement avec une paire de ciseaux. Les lés sont posés avec un recouvrement minimum de 10 cm.



*Pose de la nappe i.D. FILTRE sur la couche filtrante*



*Nappe i.D. FILTRE lestée avant la répartition du substrat*

## CONDITIONNEMENT

i.D. FILTRE	Unité	Surface (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
rouleau	2 m x 50 m	100	20
palette (2m x1m)	28 rouleaux	2800	560



*Conditionnement rouleaux i.D. FILTRE*