



Place des Pléiades

Courbevoie

Réaménagement de la place des pléiades

Chantier : 515 066

FICHE D'AGRÉMENT FOURNITURE N° 1

DATE : 16-nov-15

Dénomination du produit

Nappe drainante

Caractéristiques techniques

Nappe drainante type Enkadrain

Cf fiche technique

Fournisseur

Bonar
12 rue de la Renaissance
92184 Antony cedex

Tél. : +33 1 57 63 67 40

Fax :

Pièces jointes

Fiche technique

Approbation

Observation

Accepté sans observation

☐

Accepté avec observation

☒

Refusé

☐

MAÎTRISE D'ŒUVRE

MAÎTRISE D'OUVRAGE

APPROUVÉ

Par Didier , 22:17, 17/11/2015

Fiche technique

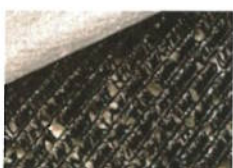
Description

Âme drainante (GSP) + 2 GTX-N

Polymères GTX-N thermolié 1: PP

Âme drainante filamenteuse: PP

GTX-N thermolié 2: PP



Applications courantes (nous consulter systématiquement)

Bâtiment : Désolidarisation et drainage sous protection lourde d'étanchéité (DTU 43.1) ou sur supports non étanchés pour la pose de carrelage scellé en revêtement de sols extérieurs (DTU 52.1).

Routes et voies ferrées : drainage d'ouvrages d'art.

Caractéristiques

	Valeurs nominales	Norme d'essai
Epaisseur	4.5 mm	NF EN ISO 9863-1
Masse surfacique	720 g/m²	NF EN ISO 9864
Résistance à la traction SP/ST	14 kN/m/14 kN/m	NF EN ISO 10319
Allongement à l'effort max. SP/ST	45 %/45 %	
Tassement sous charge maintenue (120 kPa, 50°C ± 2°C, 100 000 h)	-1.38 mm	Guide Technique Spécialisé du CSTB - Systèmes d'étanchéité et dalles sur plots.
Résist. de service en compression	0.16 MPa (23°C & 50°C)	Cahier 3230 du CSTB
Déf. conventionnelle de service	2 % (23°C & 50°C)	
Résist. à la perforation dynamique	15 mm	NF EN ISO 13433
Perméabilité à l'eau V _{H50}	70 mm/s	NF EN ISO 11058
Ouverture de filtration O ₉₀	140 µm	NF EN ISO 12956
Capacités de débit dans le plan (l/(s.m) = E-03 m²/s)		NF EN ISO 12958 - Mousse/Mousse - Sens prod.
Contrainte	Gradient i = 0.03	i = 0.10 i = 0.30 i = 1.00
20 kPa	0.09	0.22 0.55 1.10
100 kPa	0.07	0.17 0.41 0.90
200 kPa	0.06	0.16 0.34 0.81
400 kPa	0.02	- - 0.60

Ces valeurs sont données à titre indicatif sur la base de résultats d'essais obtenus dans nos laboratoires ou dans des laboratoires indépendants

Dimensions

Nappe :	Largeur utile x longueur	2.00 m x 50 m
	Surface	100 m²
Rouleau :	Diamètre x longueur	~ 0.60 m x 2.40 m
	Poids	~ 78 kg



Le système de management de la qualité de Bonar a été approuvé par la Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. conformément à la norme ISO 9001 sur les systèmes de management de la qualité (Certificat Nu 935136).



Dispositions de pose

Exposition aux UV	2 semaines max.
Sens de pose	Sens Production
Recouvrement des joints latéraux	Languettes intégrées
Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur	

Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.



Bonar
partners in performance

DTA
n°13+5/12-1143

CSTB
le futur en construction

Bonar S.a.r.l.
12 rue de la Renaissance - CS10004 - 92184 Antony Cedex - France
T : + 33 (0)1 57 63 67 40 / F : + 33 (0)1 57 63 67 45
www.bonar.com / info@bonar.com