

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		
Épaisseur	4.5 mm	NF EN ISO 9863-1		
Masse surfacique	720 g/m ²	NF EN ISO 9864		
Résistance à la traction SP/ST	14/14 kN/m	NF EN ISO 10319		
Allongement à l'effort max. SP/ST	40/45 %			
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 ₇₀	140 µm	NF EN ISO 12956		
Capacités de débit dans le plan (I/(s.m) = E-03 m ² /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
100 kPa		0.07	0.17	0.41
200 kPa		0.06	-	0.34
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 m/ 5 m x 50 m
	Surface	100 m ² / 250 m ²
Rouleau :	Diamètre x longueur	~ 0.6 m x 2.35 m/ 5.3 m
	Poids	~ 80 kg / 209 kg

Dispositions de pose

Exposition aux UV autorisée	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	