

Fiche technique

Natte lestée de sable SYTEC Terrafix® B 501

Composants: Géotextile de couverture et de support– couche intermédiaire de sable

Géotextile de couverture	«Oberseite» imprimé sur la surface supérieure	
Matière première:	Polypropylène PP	
Masse surfacique:	300 g/m ²	selon EN 9864
Couche de sable	Sable quartzique	
Masse surfacique:	4.70 kg/m ²	selon EN 14196
Géotextile de support	Couleur blanche	
Matière première:	Polypropylène PP	
Masse surfacique	500 g/m ²	selon EN 9864
Ouverture de filtration:	0.08 mm	selon EN 12956
Perméabilité à l'eau		
FLUX _{H50} :	45 l / (s x m ²)	selon EN 11058

Produit global

SYTEC TerraFix B	Multicouche, deux géo-nontissés renforcés mécaniquement avec couche intermédiaire de sable quartzique. «Oberseite» imprimé sur le géotextile de couverture.	
Masse surfacique:	5.50 kg/m ²	selon EN 9864
Epaisseur:	11.00 mm	selon EN 9863-1
Force au poinçonnement :	4.0 kN	selon EN 12236
Résistance maximale à la traction, MD/CMD	30.0 / 50.0 kN/m'	EN ISO 10319
Allongement sous traction maximale, MD/CMD	50 / 40 %	EN ISO 10319
Ouverture de filtration	0.07 mm	
Perméabilité à l'eau		
FLUX _{H50}	17 l / (s x m ²)	selon EN 11058
Efficacité de filtration en fonction du Type de sol	A / B / C	selon RPG de la BAW
Résistance à l'abrasion	Oui	selon RPG de la BAW
Résistance au poinçonnement 1800 Nm	Oui	selon RPG de la BAW

Dimensions des rouleaux:	4.80 x 30 m
Poids des rouleaux:	env. 800 kg
Pose:	Uniquement avec machine, à l'aide d'un tuyau de pose.

Recouvrement minimal en cas d'installation à sec: 0.50 m.

Recouvrement minimal pour la pose sous l'eau: 1.00 m.