

SCHOELLKOPF Enkadrain B10

SCHOELLKOPF Enkadrain B10



Enkadrain B10 ist eine leistungsfähige, 10 mm dicke Drainagematte für vertikale und horizontale Anwendungen im Hoch-, Tief- und Gartenbau.

Enkadrain B10 est une natte de drainage performante de 10 mm d'épaisseur pour des applications verticales et horizontales dans le bâtiment, le génie civil et l'horticulture.

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite

Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m ²	550
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	10
Umweltunbedenklichkeit <i>Innocuité environnementale</i>	M Geok E	umweltunbedenklich <i>sans risque</i>	
Zugfestigkeit <i>Résistance à la traction</i>	EN ISO 10319	kN/m	10
Dehnung <i>Allongement</i>	EN ISO 10319	%	35
Durchschlagwiderstand <i>Résistance à la perforation</i>	EN ISO 13433	mm	20

Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant

Charakteristische Öffnungsweite <i>Ouverture de filtration</i>	EN ISO 12956	mm	0.18
Durchfluss senkrecht zur Ebene <i>Flux normal au plan</i>		l/m ² s	100

Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite

Abflussleistung / Capacité de débit dans le plan	i=1, 20 kPa	l/ms	2.10
	i=1, 50 kPa	l/ms	1.04
	i=1, 100 kPa	l/ms	0.39
	i=0.1, 20 kPa	l/ms	0.62
	i=0.1, 50 kPa	l/ms	0.25
	i=0.1, 100 kPa	l/ms	0.08
	i=0.03, 20 kPa	l/ms	0.29
	i=0.03, 50 kPa	l/ms	0.10
	i=0.03, 100 kPa	l/ms	0.03

Beständigkeit / Durabilité

Beständigkeit gegenüber Oxidation, Hydrolyse <i>Résistance à oxidation, hydrolyse</i>	EN ISO 13438 EN 12447	Jahre	100
--	--------------------------	-------	-----

Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux

Breite/Largeur x Länge/Longueur	m	1 x 45
---------------------------------	---	--------