

SCHOELLKOPF Enkadrain ECO

SCHOELLKOPF Enkadrain ECO



Enkadrain ECO ist eine hoch leistungsfähige, 22 mm dicke Drainagematte für vertikale und horizontale Anwendungen im Hoch-, Tief- und Gartenbau

Enkadrain ECO est une natte de drainage très performante de 22 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	950
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	22
Umweltunbedenklichkeit <i>Innocuité environnementale</i>	M Geok E	umweltunbedenklich <i>sans risque</i>	
Brandklassifizierung <i>Classement au feu</i>	DIN 4102-1		B2
Zugfestigkeit <i>Résistance à la traction</i>	EN ISO 10319	kN/m	18
Dehnung <i>Allongement</i>	EN ISO 10319	%	35
Stempeldurchdrückkraft <i>Résistance au poinçonnement</i>	EN ISO 12236	kN	2.4
Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant			
Charakteristische Öffnungsweite <i>Ouverture de filtration</i>	EN ISO 12956	mm	0.16
Durchfluss senkrecht zur Ebene <i>Flux normal au plan</i>		l/m ² s	200
Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite			
Abflussleistung / <i>Capacité de débit dans le plan</i>	i=1, 20 kPa	l/ms	5.20
	i=1, 50 kPa	l/ms	1.85
	i=1, 100 kPa	l/ms	0.98
	i=1, 200 kPa	l/ms	0.48
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 30