

SCHOELLKOPF Enkadrain WS-3D

SCHOELLKOPF Enkadrain WS-3D



Enkadrain WS-3D wird bei extensiv begrünten Dächern eingesetzt. **Enkadrain WS-3D** stellt sicher, dass das Extensivsubstrat nicht im Wasser steht, Wasser weggeleitet wird und Retentionsvolumen zur Verfügung steht.

Enkadrain WS-3D est utilisé pour les toitures végétalisées extensives. **Enkadrain WS-3D** garantit que le substrat extensif n'est pas immergé, que l'eau est évacuée et que des volumes de rétention sont disponibles.

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite			
Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m ²	540
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	20
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	13
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	0.18
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=0.01, 10 kPa	l/ms	0.25
	i=0.03, 10 kPa	l/ms	0.51
	i=0.10, 10 kPa	l/ms	1.04
	i=1.00, 20 kPa	l/ms	1.20
Beständigkeit / Durabilité			
Beständigkeit gegenüber Oxidation, Hydrolyse <i>Résistance à l'oxydation, hydrolyse</i>	EN ISO 13438 EN 12447	Jahre	100
Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux			
Breite/Largeur x Länge/Longueur		m	1 x 45