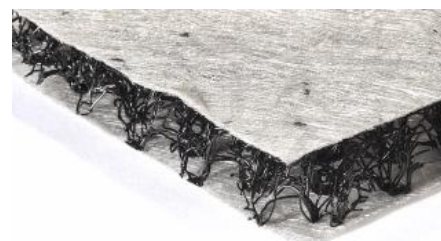


SCHOELLKOPF Enkadrain ST

SCHOELLKOPF Enkadrain ST



Enkadrain ST ist eine hochwertige Multifunktionsmatten mit einem langzeitelastischen Kern aus Nylon zur Bauwerksentwässerung und zur Entkopplung von Gebäuden und Bauteilen vor Vibrationen.

Enkadrain ST est une natte multifonctionnelle de haute qualité avec un noyau en nylon élastique à long terme pour le drainage des bâtiments et la découplage des bâtiments et des éléments de construction contre les vibrations.

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
Flächenbezogene Schubsteife ¹ <i>Rigidité à la poussée par unité de surfac¹</i>	EN ISO 10846	N/mm*mm ²	0.026
Flächenbezogene Drucksteife ¹ <i>Rigidité à la compression par unité de surfac¹</i>	EN ISO 10846	N/mm*mm ²	0.098
E-Modul <i>Module élastique</i>		N/mm ²	1.05
Umweltunbedenklichkeit <i>Innocuité environnementale</i>	M Geok E		umweltunbedenklich <i>sans risque</i>
Brandklassifizierung <i>Classement au feu</i>	DIN 4102-1		B2
Durchschlagwiderstand <i>Résistance à la perforation</i>	EN ISO 13433	mm	10
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	160
Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite			
Abflussleistung / <i>Capacité de débit dans le plan</i>	i=1, 20 kPa	l/ms	3.20
	i=1, 40 kPa	l/ms	1.90
	i=1, 80 kPa	l/ms	1.00
	i=1, 200 kPa	l/ms	0.20
Beständigkeit / <i>Durabilité</i>			
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

¹ Prüfbedingungen: Anregepegel 80 dB; Auflast 36 kN/m²; Frequenz =20 Hz

¹ Conditions d'essay: Anregepegel 80 dB; surcharge 36 kN/m²; fréquence =20 Hz