

SCHOELLKOPF Enkadrain 5006

SCHOELLKOPF Enkadrain 5006



Enkadrain 5006 ist eine hochwertige, druckfeste Entspannungs- und Abkopplungsschicht unter Druckverteiplatten und Fahrbeläge von Tiefgaragen und Parkdecks. **Enkadrain 5006** wird als Drainage auch im Deboniebau und beim Bau von Speichersseen eingesetzt.

***Enkadrain 5006** est une couche de détente et de découplage de haute qualité, résistante à la pression, sous les dalles de répartition de la pression et les revêtements de roulement des garages souterrains et des niveaux de parking. **Enkadrain 5006** est également utilisé comme drainage dans la construction de décharges et de lacs de retenue.*

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite

Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m ²	720
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	6
Zugfestigkeit längs/quer <i>Résistance à la traction longitudinale,transversale</i>	EN ISO 10319	kN/m	14
Dehnung längs/quer <i>Allongement longitudinale,transversale</i>	EN ISO 10319	%	45
Trittschallverbesserungsmass ¹ <i>Rigidité à la poussée par unité de surfac¹</i>	EN ISO 10846	dB	28-32
Durchschlagwiderstand <i>Résistance à la perforation</i>	EN ISO 13433	mm	15

Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant

Charakteristische Öffnungsweite <i>Ouverture de filtration</i>	EN ISO 12956	mm	0.14
Durchfluss senkrecht zur Ebene <i>Flux normal au plan</i>		l/m ² s	70

Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite

Abflussleistung / Capacité de débit dans le plan	i=1, 20 kPa	l/ms	2.40
	i=1, 50 kPa	l/ms	2.30
	i=1, 100 kPa	l/ms	2.20
	i=1, 200 kPa	l/ms	2.00
	i=0.1, 20 kPa	l/ms	0.70
	i=0.1, 50 kPa	l/ms	0.65
	i=0.1, 100 kPa	l/ms	0.60
	i=0.1, 200 kPa	l/ms	0.50
	i=0.03, 20 kPa	l/ms	0.37
	i=0.03, 50 kPa	l/ms	0.35
	i=0.03, 100 kPa	l/ms	0.32
	i=0.03, 200 kPa	l/ms	0.25

Beständigkeit / Durabilité

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