

## SCHOELLKOPF Enkadrain 5006

### SCHOELLKOPF Enkadrain 5006



**Enkadrain 5006** ist eine hochwertige, druckfeste Entspannungs- und Abkopplungsschicht unter Druckverteilterplatten 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

<b>Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite</b>			
Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup> <i>Rigidité à la poussée par unité de surfac<sup>1</sup></i>	EN ISO 10846	dB	28-32
Durchschlagwiderstand <i>Résistance à la perforation</i>	EN ISO 13433	mm	15
<b>Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant</b>			
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 <sup>2</sup> s	70
<b>Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite</b>			
Abflussleistung / <i>Capacité de débit dans le plan</i>	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=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=0.03, 20 kPa	l/ms	0.37
	i=0.03, 50 kPa	l/ms	0.35
	i=0.03, 100 kPa	l/ms	0.32
<b>Beständigkeit / Durabilité</b>			
Beständigkeit gegenüber Oxidation, Hydrolyse <i>Résistance à l'oxidation, hydrolyse</i>	EN ISO 13438 EN 12447	Jahre	100
<b>Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux</b>			
Breite/Largeur x Länge/Longueur		m	2 x 25