

SCHOELLKOPF Enkadrain CK 20

SCHOELLKOPF Enkadrain CK 20



Enkadrain CK 20 ist eine hochwertige Drainagematten mit einseitig betonierdichter Schicht und wird im Hochbau als einhäuptige Schalung und zur Entkopplung von Körperschall eingesetzt.

Enkadrain CK 20 est une natte drainante, d'un côté avec une couche étanche au béton come coffrage perdu dans la construction de bâtiments. **Enkadrain® CK 20** peut être aussi une isolation contre les bruits d'impact.

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite

Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m ²	2402
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 sans risque	
Brandklassifizierung <i>Classement au feu</i>	DIN 4102-1		B2
Durchschlagwiderstand <i>Résistance à la perforation</i>	EN ISO 13433	mm	8

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 / Capacité de débit dans le plan	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 / 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 15
---------------------------------	---	--------

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