

SCHOELLKOPF Enkadrain TP

SCHOELLKOPF Enkadrain TP



Enkadrain TP ist eine hochwertige Multifunktionsmatten mit einem langzeitelastischen Kern aus Nylon. **Enkadrain TP** kommt vor allem zur Reduktion von Tritt- und Körperschall auf Terrassen und Parkdecks zum Einsatz.

Enkadrain TP est une natte multifonctionnelle de haute qualité avec un noyau en nylon élastique à long terme. **Enkadrain TP** est surtout utilisé pour réduire les bruits de pas et les bruits solidiens sur les terrasses et les parkings.

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	10
Trittschallverbesserungsmass ¹ <i>Rigidité à la poussée par unité de surfac¹</i>	EN ISO 10846	dB	38
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 / Capacité de débit dans le plan	i=1, 20 kPa	l/ms	2.50
	i=1, 50 kPa	l/ms	1.52
	i=1, 100 kPa	l/ms	0.75
	i=0.1, 20 kPa	l/ms	0.67
	i=0.1, 50 kPa	l/ms	0.41
	i=0.1, 100 kPa	l/ms	0.21
	i=0.03, 20 kPa	l/ms	0.32
	i=0.03, 50 kPa	l/ms	0.20
	i=0.03, 100 kPa	l/ms	0.10

Beständigkeit / Durabilité

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

Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux

Breite/Largeur x Länge/Longueur		m	1 x 45
---------------------------------	--	---	--------

¹ Der Wert für das Trittschallverbesserungsmaß ist abhängig vom Gesamtaufbau.

¹ La valeur de l'indice de réduction des bruits d'impact sur des terrasses dépend de la structure.