

## 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

<b>Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite</b>			
Gewicht <i>Poids</i>	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	950
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	10
Trittschallverbesserungsmaß <sup>1</sup> <i>Rigidité à la poussée par unité de surfac<sup>1</sup></i>	EN ISO 10846	dB	32-38
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
<b>Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant</b>			
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 <sup>2</sup> s	160
<b>Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite</b>			
Abflussleistung / <i>Capacité de débit dans le plan</i>	i=1, 20 kPa	l/ms	2.50
	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
<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	1 x 45

<sup>1</sup> Der Wert für das Trittschallverbesserungsmaß ist abhängig vom Gesamtaufbau.

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