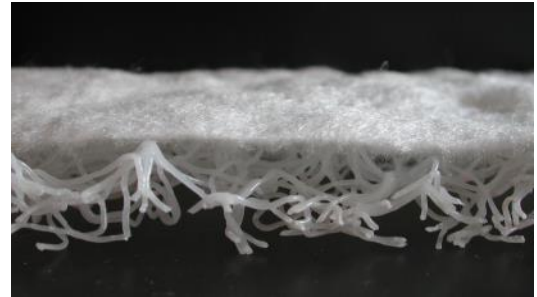


Enkadrain 5020Z/2-1s/200P.F

Schutz Drainagematte
Protection et drainage



Enkadrain® 5020Z/2-1s/T200P.F wurde speziell für die NEAT Tunnel entwickelt und erfüllt die hohen Beständigkeitsanforderungen (auch der OeBV-RL), welche für grössere Tunnelbauten relevant werden. Zur Erfüllung der Anforderungen an die Arbeitssicherheit ist **Enkadrain® 5020Z/2-1s/T200P.F** brandhemmend ausgerüstet.

Enkadrain® 5020Z/2-1s/T200P.F a été spécialement développé pour les tunnels NLFA et répond aux exigences de haute résistance (également conforme à la OeBV-RL), qui deviennent pertinentes pour les constructions de tunnels plus grands. Enkadrain 5020Z/2-1s/T200P.F est équipé difficilement inflammable pour répondre aux exigences en matière de sécurité au travail.

Technische Daten

Fiche technique

Anforderung/exigences sia 272

Polymer <i>polymer</i>				Polypropylen <i>polypropylène</i>
Flächenbezogene Masse / <i>Masse surfacique</i>				
- Rautiefe / <i>rugosité</i> 1-4 mm	EN ISO 9864	≥ 500	g/m ²	≥ 1000
Tübbingversatz / <i>décalage des cuvelages</i> ≤ 15 mm				
- Rautiefe / <i>rugosité</i> 4-8 mm	EN ISO 9864	≥ 1000	g/m ²	≥ 1000
Tübbingversatz / <i>décalage des cuvelages</i> >15 mm				
Dicke <i>épaisseur</i>	EN ISO 9863-1	keine <i>aucune</i>	mm	≥ 18
Zugfestigkeit <i>résistance à la traction</i>	EN ISO 10319	keine <i>aucune</i>	kN/m	12
Dehnung <i>allongement</i>	EN ISO 10319	keine <i>aucune</i>	%	60
Stempeldurchdrückkraft <i>force au poinçonnement</i>	EN ISO 12236	keine <i>aucune</i>	kN	> 2.5
Durchschlagswiderstand <i>résistance à la perforation</i>	EN 13433	keine <i>aucune</i>	mm	< 12
Brandverhalten BKZ <i>comportement au feu AEA I</i>	VKF AEA I	4.2 / 5.1		5.1
Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m ² <i>capacité de débit en plan sous 200 kN/m²</i>				
- Gradient i = 1.0		≥ 10 ⁻⁴	m ² /s	10.0 x 10 ⁻⁴
Gebrauchsdauer <i>durée d'utilisation</i>	nach NEAT <i>selon NLFA</i>		Jahre <i>ans</i>	100

Enkadrain® wird nach den Bestimmungen des Qualitätsmanagement-Systems ISO 9001 produziert.
Enkadrain® est produit sous système de gestion de la qualité certifié ISO 9001