

SCHOELLKOPF Schutzvlies Protect 1500 (CH)

SCHOELLKOPF Non-tissé de protection Protect 1500 (CH)



Protect 1500 (CH) ist ein schwerer Schutzvlies nach Norm SIA 272 zum Schutz der Abdichtung beim Bau von Tagbautunnel, Galerien, Lehnbrücken, Becken und Tiefbauwerken.

Protect 1500(CH) est une couche de protection haute performance selon la norme SIA 272 pour la protection d'échanchéité dans la construction de tunnels, de galeries, de réservoirs et d'ouvrages souterrain.

Technische Daten

Fiche technique

Anforderung/exigences sia 272

Polymer <i>polymer</i>				PP
Schutzkategorie nach VSS 70 243 <i>catégorie de protection selon VSS 70 243</i>				6
Flächenbezogene Masse <i>masse surfacique</i>		> 1500	g/m ²	> 1500
Dicke unter 2 kPa <i>épaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	keine <i>aucune</i>	mm	9
Zugfestigkeit längs/quer min. <i>résistance à la traction long./trans. min.</i>	EN ISO 10319	> 25	kN/m	85/78
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer min. <i>déformation à la charge long./trans. min.</i>	EN ISO 10319	> 30	%	68/68
Stempeldurchdrückkraft min. <i>force de poinçonnement min.</i>	EN ISO 12236	keine <i>aucune</i>	kN	15
Durchschlagwiderstand max. <i>résistance à la perforation max.</i>	EN ISO 13433	keine <i>aucune</i>	mm	0
Durchschlagfestigkeit min. <i>résistance à la percussion min.</i>	Anhang F 3.1	≥ 1200 mm	mm	> 1200
Schutzwirksamkeit bei Stossbelastung min. <i>protection contre l'effet d'un impact min.</i>	EN ISO 13428	> 65	%	> 65
Durchfluss senkrecht zur Ebene min. <i>Flux normal au plan min.</i>	EN ISO 11058	keine <i>aucune</i>	l/m ² s	10
Charakteristische Öffnungsweite min.-max. <i>ouverture de filtration min.-max.</i>	EN ISO 12956	Keine <i>aucune</i>	mm	0.05 – 0.10
Witterungsbeständigkeit <i>résistance aux intempéries</i>	EN ISO 12224	keine <i>aucune</i>	%	90
Mindestnutzungsdauer <i>Durée d'utilisation min.</i>	EN ISO 13438	keine <i>aucune</i>	Jahre <i>ans</i>	100
Brandverhalten <i>réaction au feu</i>	EN ISO 13501	keine <i>aucune</i>		Klasse E <i>classe E</i>