

SCHOELLKOPF Drainegitter 1E1+

SCHOELLKOPF Natte drainante 1E1+



Terram 1E1+ ist ein Geoverbundstoff mit den Funktionen Schützen und Drainieren. Er wurde vor allem konzipiert zum Schutz von Abdichtungen von Hochbauten nach SIA 271.

Terram 1E1+ est un géocomposite avec les fonctions de protection et de drainage. Il a été conçu avant tout pour protéger les étanchéités des bâtiments selon la norme SIA 271.

Technische Daten

Fiche technique

Mechanische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés mécaniques du géocomposite			
Dicke bei 2 kPa <i>Epaisseur sous 2 kPa</i>	EN ISO 9863-1	mm	11.6
Zugfestigkeit <i>Résistance à la traction</i>	EN ISO 10319	kN/m	20
Höchstzugkraftdehnung <i>Allongement sous traction max</i>	EN ISO 10319	%	35
Stempeldurchdrückkraft (CBR) <i>Résistance au poinçonnement (CBR)</i>	EN ISO 12236	kN	3.3
Hydraulische Eigenschaften Filtervlies / Propriétés mécaniques géotextile filtrant			
Charakteristische Öffnungsweite <i>Ouverture de filtration</i>	EN ISO 12956	µm	80
Durchfluss senkrecht zur Ebene <i>Flux normal au plan</i>		l/m ² s	60
Hydraulische Eigenschaften Verbundstoff / Propriétés hydrauliques du géocomposite			
		hart/hart <i>rigide/rigide</i>	weich/weich <i>souple/souple</i>
		l/ms	l/ms
Abflussleistung <i>Capacité de débit dans le plan</i>	i=1, 20 kPa	2.70	2.30
Beständigkeit gegenüber Oxidation <i>Résistance à l'oxydation</i>	EN ISO 13438	Jahre <i>ans</i>	100
Rollenabmessung / Dimensions des rouleaux			
Breite/Largeur x Länge/Longueur		m	2 x 20