

DATENBLATT

Produktbezeichnung	TEKTOSEAL® CLAY NA 5000+
Produktbeschreibung	Geosynthetische Tondichtungsbahn
Trägerlage	PP-Gewebe
Decklage	PP-Vliesstoff
Tonbestandteil	Natriumbentonit Granulat
Farbe	weiß/beige
Konstruktion	vollflächig vernadeltes Geokomposite mit 25 cm Kanteneinstreuung und 0,5 kg/m ² Natriumbentonit in Längsrichtung
Umweltbedeutung	unbedenklich

	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse Trägerlage		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	100
Flächenbezogene Masse Decklage		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	220
Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei ≤ 13 % Wassergehalt		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	4.500
Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	4.820
Dicke		
DIN EN ISO 9863	mm	6,00
Zugfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
Zugfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
Durchdrückkraft		
DIN EN ISO 12236	kN	2,300
Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert)		
DIN EN 16416	m/s	3,00E-11
Permittivität		
DIN EN 16416	1/s	5,00E-09
Beständigkeit		Beständig für mindestens 25 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen von ≤ 25°C.
Standard Länge/Breite		40,00m / 510,00cm