

PRODUKTDATENBLATT

TOSITEX PE/C/T

Ungewobenes Vlies aus Polyester, weiss, vernadelt und thermisch kalandriert.
Enthält keine chemischen Bindemittel.

Produktbeschreibung	Mass- einheit	Toleranzen		Test - Ergebnisse		Normen
Flächengewicht	g/m ²	+/-	10%	800	1200	[EN ISO 9864]
Stärke unter Belastung von 2 kPa	mm	+/-	20%	3.5	5.5	[EN ISO 9863-1]
Stärke unter Belastung von 20 kPa	mm	+/-	20%	3	3.8	[EN ISO 9863-1]
Stärke unter Belastung von 200 kPa	mm	+/-	20%	2.3	3	[EN ISO 9863-1]
Mechanische Eigenschaften						
Zugfestigkeit in MD	kN/m	-	15%	8	16	[EN ISO 10319]
Zugfestigkeit in CMD	kN/m	-	15%	14	20	[EN ISO 10319]
Reissdehnung in MD	%	+/-	30%	80	80	[EN ISO 10319]
Reissdehnung in CMD	%	+/-	30%	80	80	[EN ISO 10319]
Stanzresistenz statisch (CBR Test)	kN	-	30%	1.9	3.8	[EN ISO 12236]
Stanzresistenz dynamisch (cône drop test)	mm	+	30%	6	2	[EN ISO 13433]
Stanzresistenz statisch pyramidal	N	-	20%	800	1200	[EN 14574]
Hydraulische Eigenschaften						
Abflussrate	mm/s	-	30%	18	10	[EN ISO 11058]
Durchflussrate	l/m ² s	-	30%	18	10	[EN ISO 11058]
Filtrieröffnung	µm	+/-	30%	38	30	[EN ISO 12956]
Beständigkeit						
UV-Bestrahlung	Innert 24 St. nach Verlegung zudecken!					[EN 12224]

Legende : MD = Fabrikationsrichtung ; CMD = quer zur Fabrikationsrichtung

N.B. Die oben angegebenen technischen Werte liegen im Rahmen der Prüfgenauigkeit der jeweiligen Laborprüfungen und sind lediglich Richtwerte. Die Angaben des vorliegenden Merkblattes entsprechen unseren neusten Erkenntnissen. Daraus kann jedoch keine Verbindlichkeit abgeleitet werden.