

Technische Beschreibung

TEMABENT Dämmungsmatte aus Geosynthetischer Bentonit

C € 1415-CPR-151 –(C-3/2012)

			Temabent-3300	Temabent-3800	Temabent-4300	Temabent-4800
Eigenschaften des Geotextils						
	Norm	Einheit				
Deckschicht	EN ISO 9864		200 g/m ² PP nonwoven Geotextil			
Trägerschicht	EN ISO 9864		100 g/m ² PP woven Geotextil			
Eigenschaften des Bentonites						
Typ			Na Bentonit			
Montmorillonitenthalt		%	> 65			
Freie Schwellung	ASTM D5890	ml/2g	min. 16			
Hydratation	ASTM E946	%	> 550			
Bentonitenthalt		g/m ²	3000	3500	4000	4500
Eigenschaften von Komposit						
Flächengewicht	EN 14196	g/m ²	3300	3800	4300	4800
Dicke mit 2 kPa Lästigkeit im trockener Zustand	EN ISO 9863-1	mm	4,4- 6,1	5,5- 6,3	5,9- 6,7	6,3- 7,0
Dicke mit 2 kPa Lästigkeit im schwülstiger Zustand (nach 300 Stunden)	EN ISO 9863-1	mm	8,30	10,0	11,0	12,0
Schichthaftung	ASTM D 6496	N/10 cm	3,5			
Zugfestigkeit längs/quer	EN ISO 10319	kN/m	>9,0			
Kontraktion längs/ quer	EN ISO 10319	%	28 / 22			
Statische Durchstoßfestigkeit	EN ISO 12236	kN	>2,0			
Wasserdurchlässigkeit	DIN 18130	m/s	< 2x10 ⁻¹¹			
Rolleneigenschaften						
Länge		m	30			
Breite		m	5,0			
Fläche		m ²	150			
Gewicht		kg	495	570	645	720



TEMAFORG Kunszentmiklós GmbH.
H-6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.
Telefon: 76/351-022, Fax: 76/351-938
Verkaufsabteilung: Tel./Fax:76/351-951
 E-mail: temaforG@t-online.hu
 Web: www.temaforG.hu