

# MŰSZAKI LEÍRÁS

## TEMABENT geoszintetikus bentonit szigetelőpaplan

### CE 1415-CPR-151 –(C-3/2012)

			Temabent-3300	Temabent-3800	Temabent-4300	Temabent-4800
<b>Geotextília jellemzők</b>						
	Szabvány	Egység				
Fedőréteg	EN ISO 9864		200 g/m <sup>2</sup> PP nemszőtt geotextília			
Hordozóréteg	EN ISO 9864		100 g/m <sup>2</sup> PP szőtt geotextília			
<b>Bentonit jellemzők</b>						
Típus			Na bentonit			
Montmorillonit tartalom		%	> 65			
Szabad duzzadás	ASTM D5890	ml/2g	min. 16			
Vízfelvétel	ASTM E946	%	> 550			
Bentonit tartalom		g/m <sup>2</sup>	3000	3500	4000	4500
<b>Kompozit jellemzők</b>						
Területi sűrűség	EN 14196	g/m <sup>2</sup>	3300	3800	4300	4800
Vastagság 2 kPa terheléssel száraz állapotban	EN ISO 9863-1	mm	4,4-6,1	5,5-6,3	5,9-6,7	6,3-7,0
Vastagság 2 kPa terh. duzzadt állapotban (300 óra eltelte után)	EN ISO 9863-1	mm	8,30	10,0	11,0	12,0
Rétegtapadás	ASTM D 6496	N/10 cm	3,5			
Szakítószilárdság H/K irány	EN ISO 10319	kN/m	> 9,0			
Nyúlás H/K irány	EN ISO 10319	%	28 / 22			
Statikus átlukasztási ellenállás	EN ISO 12236	kN	> 2,0			
Vízáteresztő képesség k	DIN 18130	m/s	< 2x10 <sup>-11</sup>			
<b>Tekerecs jellemzők</b>						
Hossz		m	30			
Szélesség		m	5,0			
Terület		m <sup>2</sup>	150			
Súly		kg	495	570	645	720



**TEMAFORG Kunszentmiklós Kft.**  
**H-6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.**  
**Telefon: 76/351-022, Fax: 76/351-938**  
**Értékesítés: Tel./Fax:76/351-951**  
 E-mail: [temafor@t-online.hu](mailto:temafor@t-online.hu)  
 Web: [www.temafor.hu](http://www.temafor.hu)