



Műszaki adatlap



TEMAFORG Kunszentmiklós Kft.

6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.

Tel.: +36-76/351-022

Fax: +36-76/351-951

Web: www.temaforG.hu

Email: temaforG@t-online.hu

1415-CPR-18-(C-24/2013)

Tanúsító :

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út.26.

Reg.szám: 1418

TERFIL GEOTEXTÍLIÁK

Jellemzők	Vizsg. szabvány	Egység	Geotextília típusa													
			-				GRK-1		GRK-2		GRK-3		GRK-4		GRK-5	
			Terfil-80	Terfil-100	Terfil-120	Terfil-130	Terfil-150	Terfil-200	Terfil-250	Terfil-300	Terfil-400	Terfil-500	Terfil-600	Terfil-800	Terfil-1000	Terfil-1200
Területi sűrűség	EN ISO 9864	g/m ²	80	100	120	130	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
Vastagság 2 KPa	EN ISO 9863	mm	1,9	2	2,1	2	2,3	2,7	3	3,6	4,2	4,6	5,7	7,4	8,8	9
Szakítószilárdság H.i.	EN ISO 10319	kN/m	1,4	1,5	1,7	1,8	2	3,25	5,25	6	7,5	9	12	13	17,5	20
Szakítószilárdság K.i.	EN ISO 10319	kN/m	1,6	1,7	2,8	3	3,5	5,3	6,5	8	9,9	12	14,5	18	23,6	28
Szakadási nyúlás H.i.	EN ISO 10319	%	75	65	65	65	65	65	65	70	70	80	80	80	80	80
Szakadási nyúlás K.i.	EN ISO 10319	%	85	75	75	75	75	75	75	75	75	90	90	90	90	90
CBR (átnyomó) szilárdság	EN ISO 12236	kN	0,22	0,23	0,4	0,45	0,54	0,9	1,1	1,4	1,7	2,45	2,6	3,6	4,3	5
Dinamikus átlukasztási ellenállás (kúpejtés)	EN ISO 13433	mm	39	34	22	22	21	20	18	15	10	9	9	1	1	1
Szilárdszemcse áteresztés O ₉₀ Jellemző szűrőnyílás	EN ISO 12956	µm	210	210	190	190	190	170	160	150	140	100	110	110	50	30
Síkra merőleges vízáteresztő képesség (terhelés nélkül)	EN ISO 11058	mm/s	106	105	102	102,5	103	97,1	93,8	87	84,1	76	71	58	45	33

100% PES szálanyagból, tűnemezeléssel készült geotextília

Tartósság: be kell temetni a telepítés napján.

Várható tartósság legalább öt év, nem megerősítésként való alkalmazások esetén, természetes talajban, amelyben a pH 4 és 9 közötti, és



Műszaki adatlap



TEMAFORG Kunszentmiklós Kft.

1415-CPR-18-(C-24/2013)

6090 Kunszentmiklós, Rákóczi u. 63.

Tanúsító :

Tel.: +36-76/351-022 Fax: +36-76/351-951

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

Web: www.temaforg.hu Email: temaforg@t-online.hu

H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út.26.

Reg.szám: 1418

TERFIL GEOTEXTÍLIÁK

Jellemzők	Vizsg. szabvány	Egység	Geotextília típusa													
			-			GRK-1		GRK-2		GRK-3		GRK-4		GRK-5		
			Terfil-100/2	Terfil-120/2	Terfil-130/2	Terfil-150/2	Terfil-200/2	Terfil-250/2	Terfil-300/2	Terfil-400/2	Terfil-500/2	Terfil-600/2	Terfil-800/2	Terfil-1000/2	Terfil-1200/2	
Területi sűrűség	EN ISO 9864	g/m ²	100	120	130	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	
Vastagság 2 KPa	EN ISO 9863	mm	1,2	1,3	1,3	1,4	1,7	2	2,2	2,9	3,7	4,1	5,2	6,4	7,6	
Szakítószilárdság H.i.	EN ISO 10319	kN/m	1,4	2,2	2,2	2,8	4,3	5,1	6,6	7,5	8,5	10,6	12,5	16,9	19,6	
Szakítószilárdság K.i.	EN ISO 10319	kN/m	1,4	2,1	2,3	2,7	4,4	5,8	6,8	10	13	15,7	19,5	26,9	33	
Szakadási nyúlás H.i.	EN ISO 10319	%	50	50	50	50	50	60	60	60	80	90	90	90	90	
Szakadási nyúlás K.i.	EN ISO 10319	%	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	
CBR (átnyomó) szilárdság	EN ISO 12236	kN	0,25	0,4	0,43	0,5	0,7	1	1,3	1,6	2,2	2,5	3,1	4,3	5,3	
Dinamikus átlukasztási ellenállás (kúpejtés)	EN ISO 13433	mm	43	38	36	33	28	26	16	14	10	7,5	2,6	0,8	0,4	
Szilárd szemcse áteresztés O ₉₀ Jellemző szűrőnyílás	EN ISO 12956	µm	180	150	150	140	140	130	100	100	80	80	80	30	5	
Síkra merőleges vízáteresztő képesség (terhelés nélkül)	EN ISO 11058	mm/s	145	115,4*	111	105	108	107	93	90,2	63	72,3	44	36,3	33	

100% PES szálanyagból, tűnemezeléssel, kétoldali hőkezeléssel készült geotextília

Tartósság: be kell temetni a telepítés napján.

Várható tartósság legalább öt év, nem megerősítésként való alkalmazások esetén, természetes talajban, amelyben a pH 4 és 9 közötti, és a talajhőmérséklet 25 °C alatti.

Kiadás dátuma: 2019.02.15.