



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 17/11 01	LF 17/16 01	LF 17/17 01	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	17	17	17	EN ISO 10319
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		11	17	17	
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	20	20	26	EN ISO 10319
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		14	11	26	
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	35	27	23	EN ISO 13433
Odporność na przebici stat. (CBR)	kN	1,00	1,6	2,5	EN ISO 12236
Odporność na przebicie	kN	0,4	0,6	0,9	NF G 38 019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	28	28	22	EN ISO 11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	< 10 <sup>-7</sup>	< 10 <sup>-7</sup>	< 10 <sup>-7</sup>	EN ISO 12958
Umowny wymiar porów O90		375	350	300	EN ISO 12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	62	79	92	EN ISO 9864
Grubość przy 2 kPa	mm	0,45	0,53	0,55	EN 964-1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	czarny	
Długość		100	100	100	
Szerokość		450-515	450-515	515	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: info@rozenblat.pl  
www.rozenblat.pl

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 15	LF 16	LF 20/20	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	16	20	23	EN ISO
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		16	20	23	10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	20	20	26	EN ISO
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		18	20	10	1019
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	22	16	38	EN ISO
					13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	1,7	2,5	1,6	EN ISO
					12236
Odporność na przebicie	kN	0,7	0,9	0,5	NF G 38
					019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	15	10	250	EN ISO
					11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	EN ISO
					12958
Umowny wymiar porów		200	150	-	EN ISO
					12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	95	102	131	EN 9864
Grubość przy 2 kPa	mm	0,45	0,50	1,60	EN 954-1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	Cza/beż	
Długość		200	200	200	
Szerokość		515	515	505	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.

ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525

Regon: 531551737

KRS 0000041240

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 29/29	LF 29/29 31	LF 29/29 01	
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	29	29	29	EN ISO
Wytrzymałość na rozciągani wszerz		29	29	29	10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	14	34	34	EN ISO
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		16	34	34	10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	11	13	11	EN ISO
					13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	3,7	3,9	3,9	EN ISO
					12236
Odporność na przebicie	kN	1,4	1,5	1,5	NF G 38
					019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	48	58	28	EN ISO
					11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	EN ISO
					12958
Umowny wymiar porów O90		370	425	350	EN ISO
					12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	134	167	177	EN ISO
					9864
Grubość przy 2 kPa	mm	0,80	1,00	1,10	EN 964-1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	czarny	
Długość		100	100	100	
Szerokość		515	515	515	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN

TRADYCJE KUPIECKIE RODZINY ROZENBLAT SIĘGAJĄ XVIII W., A FIRMA KUPIECKA, A NASTĘPNIE FABRYKA WŁÓKIENNICZA ROZENBLATÓW POWSTAŁA W ŁODZI W ROKU 1838.



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 17	LF 17/2	LF 35/35 01	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	25	27	35	EN ISO
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		25	27	35	10319
Wytrzymałość przy zerwaniu wzdłuż	%	25	30	16	EN ISO
Wytrzymałość przy zerwaniu wszerz		25	30	14	10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	14	13	16	EN ISO 13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	3,0	3,4	3,7	EN ISO 12236
Odporność na przebicie	kN	1,2	1,3	1,5	NF G 38 019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	10	15	28	EN ISO 11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	EN ISO 12958
Umowny wymiar porów O90		150	150	250	EN ISO 12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	145	145	137	EN ISO 9864
Grubość przy 2 kPa	mm	0,60	0,66	0,73	EN 964- 1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	czarny	
Długość		200	200	100	
Szerokość		515	515	515	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 46/46 01	LF 18	LF 57/57 11	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	46	30	57	EN ISO
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		46	36	57	10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	18	33	14	EN ISO
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		14	25	14	10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	16	11	14	EN ISO
					13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	4,9	4	5,6	EN ISO
					12236
Odporność na przebicie	kN	1,7	1,5	2,0	NF G 38
					019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	36	12	58	EN ISO
					11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	EN ISO
					12958
Umowny wymiar porów O90		370	175	370	EN ISO
					12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	186	170	228	EN ISO
					9864
Grubość przy 2 kPa	mm	1,10	0,75	1,20	EN 964-1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	czarny	
Długość		100	200	100	
Szerokość		515	515	515	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		LF 68/68	LF 75/75	LF 90/90	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>					
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	68	75	90	EN ISO
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		68	75	90	10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	14	14	18	EN ISO
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		14	14	14	10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	12	12	8	EN ISO
					13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	9,00	8,2	8,7	EN ISO
					12236
Odporność na przebicie	kN	2,2	2,4	2,7	NF G 38
					019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>					
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	l/m <sup>2</sup> s	4	6	6	EN ISO
					11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	m <sup>2</sup> /s	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	<10 <sup>-7</sup>	EN ISO
					12958
Umowny wymiar porów O90		170	200	160	EN ISO
					12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>					
Masa powierzchniowa	g/m <sup>2</sup>	278	291	356	EN ISO
					9864
Grubość przy 2 kPa	mm	1,10	1,30	1,30	EN 964-1
Rodzaj polimeru		PP	PP	PP	
Kolor		czarny	czarny	czarny	
Długość		100	100	100	
Szerokość		515	515	515	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN



stabilizujemy niestabilny świat

## PARAMETRY TECHNICZNE GEOTKANIN TERRALYS

		<b>LF 100/100</b>	Normy
<b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE:</b>			
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	kN/m	100	EN ISO
Wytrzymałość na rozciąganie wszerz		100	10319
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	%	21	EN ISO
Wydłużenie przy zerwaniu wszerz		14	10319
Odporność na przebicie dynamiczne	mm	10	EN ISO 13433
Odporność na przebicie stat. (CBR)	kN	9,00	EN ISO 12236
Odporność na przebicie	kN	3,00	NF G 38 019
<b>WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE:</b>			
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	$10^{-3}$ m/s	10	EN ISO 11058
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie	$m^2/s$	$<10^{-7}$	EN ISO 12958
Umowny wymiar porów O90		175	EN ISO 12956
<b>WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:</b>			
Masa powierzchniowa	$g/m^2$	411	EN ISO 9864
Grubość przy 2 kPa	mm	1,32	EN 964-1
Rodzaj polimeru		PP	
Kolor		czarny	
Długość	m	100	
Szerokość	m	5,15	



OPINIE TECHNICZNE ■ POMOC INŻYNIERSKA ■ GEOSYNTETYKI

Oferujemy następujące produkty:  
Geosiatka komórkowa z kompozytu poliestrowego,  
Geosiatka komórkowa z HDPE,  
Geotkaniny,  
Geowłókniny,  
Maty antyerozyjne,  
Siatki płaskie, Folie PEHD,  
Bentomat®

Rozenblat Sp. z o.o.  
ul. Stęszewska 9, Krosinko, 62-050 Mosina  
tel. 061 819 21 21, 819 21 18, 898 10 45  
faks 061 819 74 88  
e-mail: [info@rozenblat.pl](mailto:info@rozenblat.pl)  
[www.rozenblat.pl](http://www.rozenblat.pl)

NIP: 753-20-09-525  
Regon: 531551737  
KRS 0000041240  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe  
Miasto i Wilda w Poznaniu,  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN