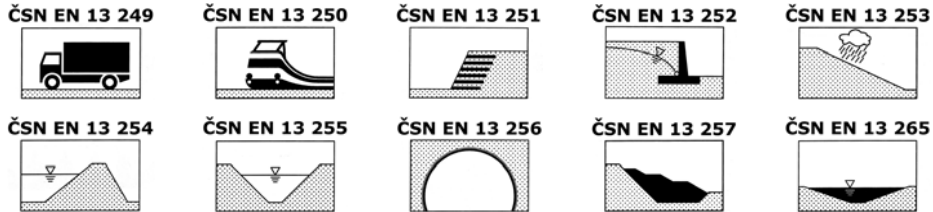


# geoNETEX A PP UVLS

## netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX A PP UVLS												
			130	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)												
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>															
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	130	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	1,50	1,75	2,20	2,40	3,00	3,40	4,70	4,90	5,70	6,00	6,00	7,00	8,00
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>															
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	8	9	14	16	22	27	37	45	52	58	64	70	81
Pevnost v tahu - CMD			11,5	12,5	16	23	22	28	37	45	55	64	68	70	87
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	70	70	80	80	85	65	65	70	70	75	60	65	65
Tažnost - CMD			85	85	90	90	90	80	80	80	75	80	65	70	70
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1400	1600	2200	2700	3300	4900	6500	7500	9100	10200	11000	12000	15500
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	27	26	19	17	6	5	5	1	1	0	0	0	0
Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	ČSN EN 13719	%	-	-	-	-	-	1,62 4,09 4,35	1,96 4,53 8,35	1,58 3,70 5,85	1,58 3,70 5,85	1,51 2,85 5,34	1,51 2,85 5,34	0,88 2,41 3,49	0,92 1,88 3,05
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>															
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,100	0,090	0,078	0,065	0,034	0,034	0,020	0,019	0,016	0,014	0,011	0,010	0,009
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,130	0,130	0,080	0,080	0,065	0,067	0,066	0,056	0,057	0,052	0,050	0,051	0,046
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-	-	7,43 E-06	6,27 E-06	9,75 E-06	-	12,70 E-06	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>															
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů												
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C												
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S, D, P	F, F+S, D, P	F, F+S, D, P	F, F+S, P	F, F+S, D, P	F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>															
Délka nábalu	m	100	130	100	100	110	90	70	60	90	90	80	80	65	
Šířka role	m	6,50 (jiné šířky na požádání)													
Plocha nábalu	m <sup>2</sup>	650	845	650	650	715	585	455	390	585	585	520	520	422,5	
Průměr role	cm	37	48	45	50	60	60	60	60	80	80	80	80	80	
Hmotnost role (btto)	kg	92	134	137	170	222	241	235	241	417	475	475	527	514	

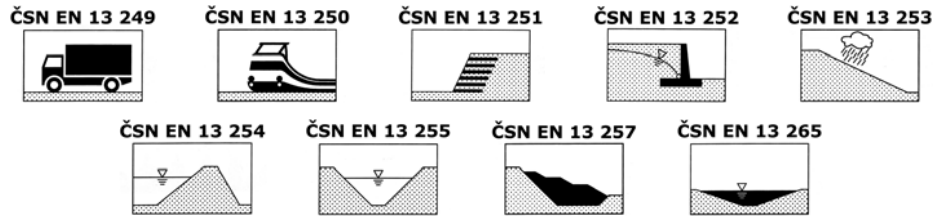
Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B; geoNETEX A PET
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

# geoNETEX A PP T UVLS

## netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX A PP T UVLS							
			120	150	170	210	250	290	320	360
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)							
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>										
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	120	150	170	210	250	290	320	360
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	1,90
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>										
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	7,7	10	12,5	15,5	18	21,5	24,5	30
Pevnost v tahu - CMD			7,7	10	12,5	15,5	18	21,5	24,5	30
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	65	62	70	70	70	70	70	70
Tažnost - CMD			80	75	75	75	75	75	75	75
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1250	1750	2150	2700	3150	3500	4100	4900
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	30	25	23	19	17	14	13	11
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>										
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,080	0,070	0,070	0,050	0,045	0,040	0,040	0,035
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,080	0,075	0,070	0,065	0,080	0,080	0,080	0,080
Proudění vody v rovině 20 kPa 100 kPa 200 kPa	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	9,17 E-7 2,69 E-7 1,50 E-7	10,92 E-7 3,17 E-7 1,83 E-7	-	-	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>										
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů							
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zemích s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C							
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S, D	F, F+S, D	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>										
Délka nábalu		m	150	100	100	100	100	100	100	100
Šířka role		m	6,50 (jiné šířky na požádání)							
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	975	650	650	650	650	650	650	650
Průměr role		cm	38	33	35	36	39	41	44	46
Hmotnost role (btto)		kg	124	105	118	144	170	196	215	241

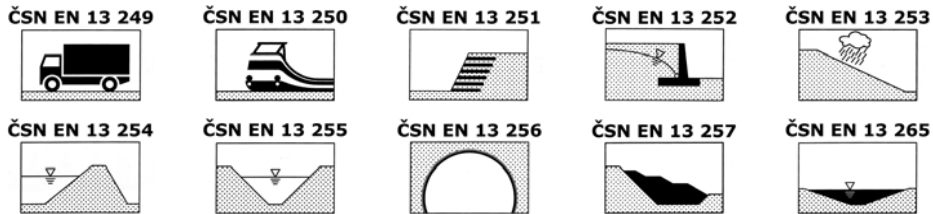
Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B; geoNETEX A PET
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

# geoNETEX A PP TT UVLS

## netkané geotextilie



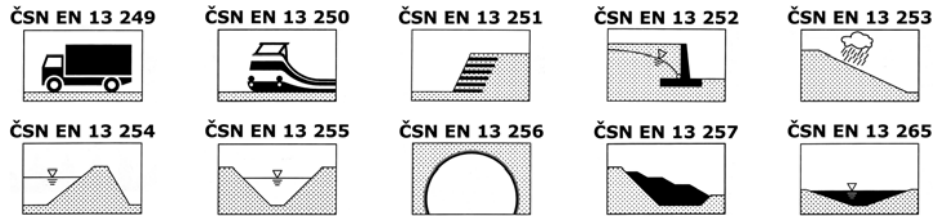
Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX A PP TT UVLS													
			90	100	110	120	150	160	170	180	200	235A	250	280	290	300
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)													
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>																
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	90	100	110	120	150	160	170	180	200	235	250	280	290	300
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	0,60	0,55	0,52	0,58	0,65	0,75	0,80	0,70	0,90	1,10	1,10	1,00	1,20	1,25
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>																
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	6	5,9	8	8,5	9,5	11,5	12	12,5	17	16	19	19,5	22	24
Pevnost v tahu - CMD			6	5,9	8,5	10	9,5	12,5	12	12,5	18	16	20	19,5	22	24
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	40	45	50	50	50	60	45	50	60	50	60	50	60	65
Tažnost - CMD			55	50	60	60	65	70	60	65	70	65	70	70	70	75
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1100	900	1270	1350	1540	1800	2000	700	2500	2500	3000	3200	3400	3700
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	30	40	35	32	28	24	22	24	20	20	17	16	16	15
Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	ČSN EN 13719	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,17 3,98 6,89
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>																
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,100	0,070	0,079	0,077	0,070	0,053	0,060	0,050	0,042	0,025	0,036	0,025	0,034	0,034
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,090	0,090	0,100	0,080	0,065	0,085	0,090	0,063	0,060	0,063	0,050	0,063	0,050	0,050
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>																
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů													
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C													
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S, P
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>																
Délka nábalu	m	100	150	150	150	100	150	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Šířka role	m	6,50 (jiné šířky na požádání)														
Plocha nábalu	m <sup>2</sup>	650	975	975	975	650	975	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Průměr role	cm	25	34	34	37	30	38	32	33	34	36	37	39	39	40	40
Hmotnost role (btto)	kg	66	105	115	124	105	163	118	124	137	160	170	189	196	202	202

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B; geoNETEX A PET
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

## geoNETEX A PP HTS netkané geotextilie



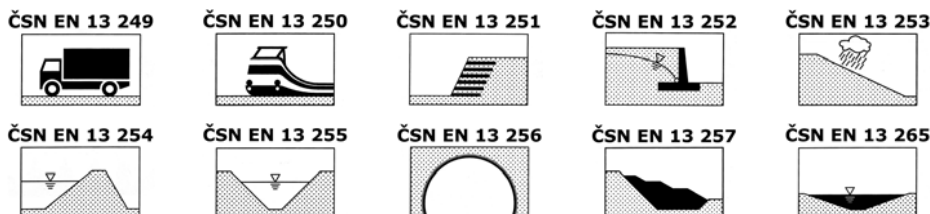
Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX A PP HTS				
			200	250	300	400	500
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)				
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>							
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	250	300	400	500
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	2,10	2,60	2,70	3,50	4,00
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>							
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	15	17	24	27,5	32
Pevnost v tahu - CMD			18	24	28	29	42
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	70	70	70	70	90
Tažnost - CMD			80	80	80	70	70
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	2300	3000	4000	4500	5500
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	20	13	12	8	4
Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	ČSN EN 13719	%	3,74	3,74	2,72	1,62	1,62
			5,46	5,46	4,48	4,09	4,09
			8,80	8,80	7,68	4,35	4,35
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>							
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,090	0,070	0,060	0,055	0,040
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,080	0,077	0,080	0,080	0,080
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>							
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů od položení				
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zemínách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C				
<b>FUNKCE</b>			F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P	F, F+S, P
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>							
Délka nábalu	m	100	100	110	90	70	
Šířka role	m	6,50 (jiné šířky na požádání)					
Plocha nábalu	m <sup>2</sup>	650	650	715	585	455	
Průměr role	cm	45	48	60	60	60	
Hmotnost role (btto)	kg	137	170	222	241	235	

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PET; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

## geoNETEX A PET netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX A PET		
			200	400	1000
Materiál	DSC analýza		polyester (PET)		
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	400	1000
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	2,00	3,40	5,40
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	8	13,5	32
Pevnost v tahu - CMD			9	20	40
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	65	80	90
Tažnost - CMD			85	90	90
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1100	2200	5500
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	21	10	0
Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	ČSN EN 13719	%	-	1,94 3,62 5,36	0,81 1,87 3,82
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,110	-	-
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,070	-	-
<b>ODOLNOST</b>					
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů od položení		
Odolnost vůči hydrolýze	ČSN EN 12447		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C		
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	P	P
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>					
Délka nábalu		m	100	90	80
Šířka role		m	6,5 (jiné šířky na požádání)		
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	650	585	520
Průměr role		cm	45	60	80
Hmotnost role (btto)		kg	137	241	527

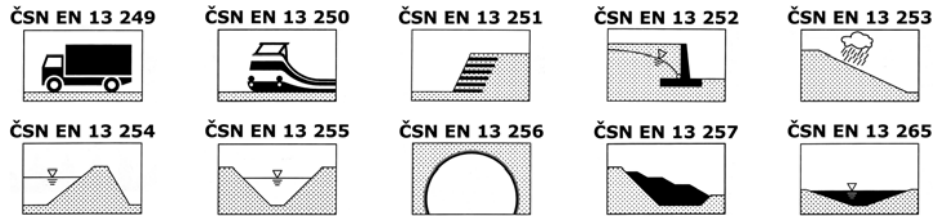
Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

# geoNETEX S

## netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX S										
			200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)										
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>													
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	2,50	2,60	2,80	3,10	3,30	3,80	5,10	5,30	6,10	7,20	7,60
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>													
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	9	12	15,5	19	23	30	32	32,5	40	44	55
Pevnost v tahu - CMD			5	6	8	10	15	20	22	24	30	40	48
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	80	80	80	80	80	70	75	80	80	80	80
Tažnost - CMD			90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	85
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1400	1600	2100	2700	3100	3800	4100	5100	5600	6500	8000
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	14	14	10	8	5	5	4	4	3	1	1
Účinnost ochrany 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	ČSN EN 13719	%	-	-	-	-	-	2,08 3,63 6,27	2,17 4,24 7,68	1,62 3,48 5,38	1,31 3,64 5,55	1,30 2,88 4,91	1,37 2,88 4,91
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>													
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,100	0,100	0,073	0,073	0,064	0,054	0,054	0,054	0,054	0,027	0,024
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,130	0,130	0,100	0,100	0,080	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070
Proudění vody v rovině (i=1) 20 kPa	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-	-	1,40E-5	1,40E-5	1,40E-5	2,20E-5	2,20E-5	1,90E-5
<b>ODOLNOST</b>													
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt v den položení										
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C										
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S, P, D	F, F+S, P, D	F, F+S, P, D	F, F+S, P, D	F, F+S, P, D	F, F+S, P, D
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>													
Délka nábalu	m	120	120	110	110	100	80	75	70	65	45	40	
Šířka role	m	5,0 (jiné šířky na požádání)											
Plocha nábalu	m <sup>2</sup>	600	600	550	550	500	400	375	350	325	225	200	
Průměr role	cm	80	80	80	80	80	80	80	80	70	60	80	
Hmotnost role (btto)	kg	127	157	172	200	207	207	232	252	267	232	247	

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

**Netkané geotextilie** geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; Arabeva; geoNETEX M; geoNETEX M/B; geoNETEX A PET

**Tkané geotextilie** Geojutex

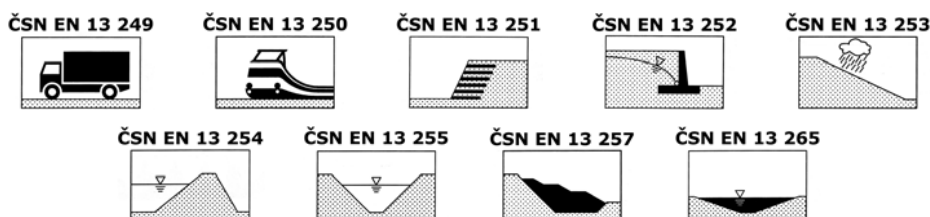
**Geomembrány** Junifol PEHD; Junifol PELLD

**Bentonitové rohože** Jutammat

**Drenážní výrobky** PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M

**Geomříže** Jutagrid

## geoNETEX M netkané geotextilie



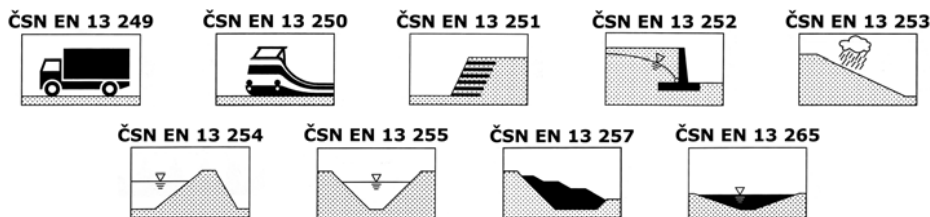
Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX M						
			200	300	400	500	600	800	1000
Materiál	DSC analýza		polyester (PET)						
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>									
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	300	400	500	600	800	1000
Tloušťka 20 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	1,20	1,80	2,00	2,50	3,10	4,40	5,50
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>									
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	1,1	2,5	3,3	4	4,6	6	8
Pevnost v tahu - CMD			1,1	2,5	3,3	4	4,6	6	8
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	60	60
Tažnost - CMD			60	60	60	60	60	60	60
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	250	400	600	900	960	1100	1300
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	35	21	18	16	15	10	7
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>									
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,080	0,060	0,050	0,044	0,035	0,025	0,020
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,085	0,085	0,075	0,075	0,070	0,070	0,070
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>									
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt v den položení						
			předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 5 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C						
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>									
Délka nábalu		m	100	75	50	50	100	25	25
Šířka role		m	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	200	150	100	100	600	50	50
Průměr role		cm	40	42	38	40	70	35	38
Hmotnost role (btto)		kg	42	47	42	52	366	42	52

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX A PET; geoNETEX M/B
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutamat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

## geoNETEX M/B netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	geoNETEX M/B			
			200	300	400	500
Materiál	DSC analýza		polyester (PET)			
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>						
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	300	400	500
Tloušťka 20 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	1,60	2,40	2,80	3,20
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>						
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	2	3	4	5,5
Pevnost v tahu - CMD			2,5	3,5	4,5	6
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	60	60	60	60
Tažnost - CMD			60	60	60	60
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	400	600	800	1000
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	25	18	13	7
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>						
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,130	0,100	0,060	0,060
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,130	0,090	0,080	0,080
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>						
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt v den položení			
			předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 5 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C			
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S	F, F+S
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>						
Délka nábalu		m	50	50	50	50
Šířka role		m	2,0	2,0	2,0	2,0
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	100	100	100	100
Průměr role		cm	30	36	40	44
Hmotnost role (btto)		kg	22	32	42	52

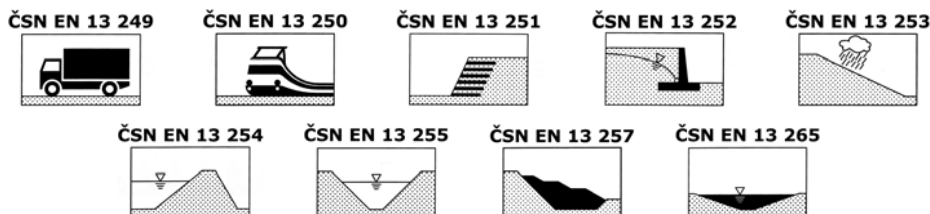
Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX A PET; geoNETEX M
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid

# ARABEVA

## netkané geotextilie



Vlastnost	Norma	Jednotky	ARABEVA		
			200	300	400
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP), polyester (PET)		
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	300	400
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	1,80	2,00	3,00
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	1	1,5	2
Pevnost v tahu - CMD			2	2,5	3
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	50	50	60
Tažnost - CMD			50	50	50
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	350	600	700
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	27	20	20
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,116	0,084	0,084
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,200	0,170	0,100
Proudění vody v rovině	ČSN EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	-	-	-
<b>ODOLNOST</b>					
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt v den položení		
			předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 5 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C		
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	F, F+S	F, F+S
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>					
Délka nábalu		m	50	50	50
Šířka role		m	2,0	2,0	2,0
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	100	100	100
Průměr role		cm	50	55	60
Hmotnost role (btto)		kg	22	32	42

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

### Jiné geosyntetické výrobky:

<b>Netkané geotextilie</b>	geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; geoNETEX M; geoNETEX M/B
<b>Tkané geotextilie</b>	Geojutex
<b>Geomembrány</b>	Junifol PEHD; Junifol PELLD
<b>Bentonitové rohože</b>	Jutammat
<b>Drenážní výrobky</b>	PetexDren; Jutadrain C; Jutadrain M
<b>Geomříže</b>	Jutagrid