



SINCE
1950

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD
100



PG035 217550
OETI



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

Materiálové složení: 100% Polyester

Barva: Pestrá

Plošná hmotnost: 150 - 1000 g/m²

Maximální šíře: 4

Funkce:



SEPARACE



FILTRACE

Použití:

POZEMNÍ KOMUNIKACE A
OSTATNÍ DOPRAVNÍ PLOCHY



EN 13249:2016

ŽELEZNICE



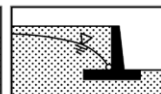
EN 13250:2016

ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADOVÉ
A OPĚRNÉ KONSTRUKCE



EN 13251:2016

ODVODŇOVACÍ
SYSTÉMY



EN 13252:2016

OCHRANA
PROTI EROZI



EN 13253:2016

NÁDRŽE A HRÁZE



EN 13254:2016

KANÁLY



EN 13255:2016

TUNELY A PODZEMNÍ STAVBY



EN 13256:2016

LIKVIDACI TUHÝCH
ODPADŮ



EN 13257:2016

ZADRŽOVÁNÍ KAPALNÝCH
ODPADŮ



EN 13265:2016

Specifikace materiálu

Datum vydání: 22.3.2023

System řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 22.3.2023

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie

MOKRUTEX PES			150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI														
Plošná hmotnost [±15 %] / EN ISO 9864	g/m ²		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		2,4	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,3	4,6	5	5,6	6,2	6,9
MECHANICKÉ VLASTNOSTI														
Pevnost / EN ISO 10319	MD	kN/m	3,5 -0,5	4,5 -0,5	5,5 -0,5	7 -1	8 -1	11 -2	15 -2	17 -2	19 -2	23 -3	26 -3	28 -3
	CMD		5,5 -0,5	6,5 -0,5	8,5 -0,5	10 -1	13 -1	16 -2	20 -2	24 -2	28 -2	33 -3	36 -3	39 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD	%	80	90	90	90	95	95	100	90	90	95	95	95
	CMD		80	90	90	90	90	90	100	90	90	95	95	90
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,7 -0,1	0,9 -0,1	1,1 -0,1	1,3 -0,1	1,5 -0,1	2 -0,2	2,4 -0,2	2,8 -0,2	3,2 -0,2	3,8 -0,2	4,4 -0,2	5,1 -0,2
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433		mm	31 +4	21 +3	18 +2,0	15 +2	11 +2,0	7 +2,0	4 +2,0	2 +2,0	2 +2,0	0 +2	-1 +2	-2 +2
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI														
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956		μm	81 ±15	94 ±20	94 ±15	74 ±15	74 ±15	76 ±15	76 ±15	76 ±15	64 ±15	64 ±15	64 ±15	66 ±15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{LH50} / EN ISO 11058		l/m ² .s	48,2 -20	68,9 -0,2	68,9 -20	50,6 -20	50,6 -20	50,7 -20	50,7 -20	50,7 -20	17 -20	17 -20	17 -20	18,4 -20
ODOLNOST														
Odolnost proti povětrnostním vlivům EN ISO 12224	/		Zakryt v den umístění											
Předpokládaná životnost			Min. 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C											
FUNKCE														
Separáčn	S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační	F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenážn	D													
Výztužn	R													
Ochranná	P													
CHARAKTERISTIKA														
Popis			Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním											
Materiálové složení			100 % polyester											
Barva			Pestrá											
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ														
maximální šíře role	m		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Délka role	m		50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25
Balení			Volně ložené role balené v PE fólii, možnost náviny na papírové trubici											
Skládování			V krytých, čistých a suchých prostorech											

Vyše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu.