



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



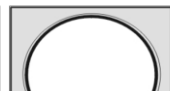
EN 13254:2016

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 CMD	kN/m	3,5 -0,5 5,5 -0,5	4,5 -0,5 6,5 -0,5	5,5 -0,5 8,5 -0,5	7 -1 10 -1	8 -1 13 -1	11 -2 16 -2	15 -2 20 -2	17 -2 24 -2	19 -2 28 -2	23 -3 33 -3	26 -3 36 -3	28 -3 39 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	80 80	90 90	90 90	90 90	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 90	95
Statické protržení - 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 protržení 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 $V_{I_{H50}}$ / 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 hydrolyze / EN 12447		%	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Zakryt v den umístění											
Předpokládaná životnost			Min. 25 let v přírodních zemínách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C											
FUNKCE														
Separáční	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
Drenážní	D													
Výztužná	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	4
Délka role	m	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	25
Balení		Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici												
Skládování		V krytých, čistých a suchých prostorech												

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