

SINCE  
**1950**TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Číslo: 003-6

Datum: 01. 2019

**MOKRUTEX PES**

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17

MOKRUTEX PES		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>														
Plošná hmotnost [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Tloušťka 2 kPa [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 9863-1	mm	2	2,4	2,7	3,1	3,2	3,3	4	4,1	4,3	4,7	4,9	5,5	
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>														
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	2,5 -0,5 3 -0,5	3,1 -0,5 3,8 -0,5	3,3 -0,5 4,2 -0,5	5 -1 6 -1	6 -1 8 -1	9 -2 11 -2	10 -2 12 -2	12 -2 15 -2	15 -2 18 -2	20 -3 23 -3	23 -3 26 -3	26 -3 29 -3
Tažnost [ $\pm 20\%$ ] / EN ISO 10319	MD CMD	%	60 60	70 75	70 75	80 80	80 80	80 80	80 80	80 90	80 90	80 90	85 90	90 90
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,5 -0,1	0,6 -0,1	0,65 -0,1	0,8 -0,1	1,1 -0,1	1,5 -0,2	1,7 -0,2	2,2 -0,2	2,8 -0,2	3,4 -0,2	4,1 -0,2	4,8 -0,2
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433		mm	31 +4	29 +3	23 +2	18 +2	18 +2	16 +2,0	10 +2	8 +2,0	6 +2,0	0 +2	0 +2	0 +2
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>														
Velikost otvorů $O_{90}$ / EN ISO 12956		$\mu\text{m}$	81 $\pm 15$	94 $\pm 20$	94 $\pm 15$	74 $\pm 15$	74 $\pm 15$	76 $\pm 15$	76 $\pm 15$	76 $\pm 15$	64 $\pm 15$	64 $\pm 15$	64 $\pm 15$	66 $\pm 15$
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$ [ $\pm 20\%$ ] / EN ISO 11058		l/m <sup>2</sup> .s	48,2	68,9	68,9	50,6	50,6	50,7	50,7	50,7	17	17	17	18,4
<b>ODOLNOST</b>														
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224	Zakryt v den uložení													
Předpokládaná životnost	Min. 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C													
<b>FUNKCE</b>														
Separční	S	X	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	X
Drenážní	D													
Výztužná	R													
Ochranná	P													
<b>CHARAKTERISTIKA</b>														
Popis	Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním													
Materiálové složení	100 % recyklovaný polyester													
Barva	Pestrá													
<b>ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>														
maximální šíře role	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Délka role	m	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Balení	Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návínů na papírové trubici													
Skladování	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.