



SINCE  
**1950**

# MOKRUTEX PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



STANDARD  
100



PG035 217550  
OETI



STANDARD  
100



PG035 217573  
OETI



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** Recyklovaný polyester
- Barva:** Pestrá a jednobarevná
- Plošná hmotnost:** 200 - 500 g/m<sup>2</sup>
- Maximální šíře:** 4 m
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE

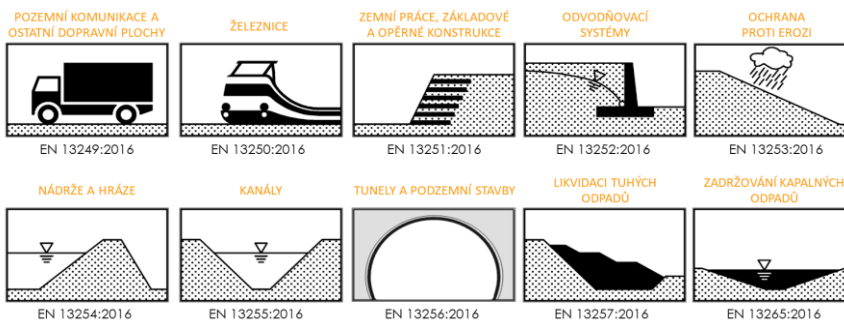


OCHRANA



DRENÁŽ

## Použití:



Specifikace materiálu

Datum: 11.12. 2023

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

# MOKRUTEX PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX PES K			200	300	500
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>		200	300	500
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		1,6	1,8	2,6
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	3,5-0,5	6,5-1	10-2
			3,5-0,5	6,5-1	10-2
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	60	60	65
			80	80	70
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,7-0,1	1-0,1	2-0,2
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433		mm	30+3	24+1,5	15+1
Pyramídální test [-20] / EN ISO 14574		N	169±13,5	230±18,3	355±27,9
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Velikost otvorů O <sub>90</sub> / EN ISO 12956		μm	84±16,8	70±14	65±13
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>150</sub> / EN ISO 11058		l/m <sup>2</sup> .s	64-9,6	34,9-5,2	20,2-3
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	2,66*10 <sup>-4</sup>	2,9*10 <sup>-4</sup>	3,51*10 <sup>-4</sup>
	100 kPa		-3,99*10 <sup>-5</sup>	-4,35*10 <sup>-5</sup>	-5,27*10 <sup>-5</sup>
	200 kPa		5,85*10 <sup>-5</sup>	7*10 <sup>-5</sup>	1,29*10 <sup>-4</sup>
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	-8,78*10 <sup>-6</sup>	-1,05*10 <sup>-5</sup>	-1,94*10 <sup>-5</sup>
	100 kPa		2,69*10 <sup>-5</sup>	3,1*10 <sup>-5</sup>	6,60*10 <sup>-5</sup>
	200 kPa		-4,04*10 <sup>-6</sup>	-4,65*10 <sup>-6</sup>	-9,9*10 <sup>-6</sup>
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	2,76*10 <sup>-3</sup>	3,1*10 <sup>-3</sup>	3,62*10 <sup>-3</sup>
	100 kPa		-4,14*10 <sup>-4</sup>	-4,65*10 <sup>-4</sup>	-5,43*10 <sup>-4</sup>
	200 kPa		6,04*10 <sup>-4</sup>	8*10 <sup>-4</sup>	1,28*10 <sup>-3</sup>
			-9,06*10 <sup>-5</sup>	-1,2*10 <sup>-4</sup>	-1,92*10 <sup>-4</sup>
			3,05*10 <sup>-4</sup>	3,5*10 <sup>-4</sup>	6,85*10 <sup>-4</sup>
			-4,58*10 <sup>-5</sup>	-5,25*10 <sup>-5</sup>	-1,03*10 <sup>-4</sup>
<b>ODOLNOST</b>					
Odolnost proti hydrolyze / EN 12447		min. 50	>75	>75	>75
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719	300 kPa	%	2,06±0,41	1,85±0,46	1,47±0,37
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení				
Předpokládaná životnost	Min. 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C				
<b>FUNKCE</b>					
Separační	S		X	X	X
Filtrační	F		X	X	X
Drenážní	D		X	X	X
Výztužná	R				
Ochranná	P		X	X	X
<b>CHARAKTERISTIKA</b>					
Popis	Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním				
Materiálové složení	Recyklovaný polyester				
Barva	Pestrá a jednobarevná				
<b>ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>					
maximální šíře role	m		4	4	4
Délka role	m		50	50	25
Balení	Volně ložené role balené v PE fólii, navinuté na papírové dutince. Možnost paletizace.				
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorech				

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