



SINCE
1950

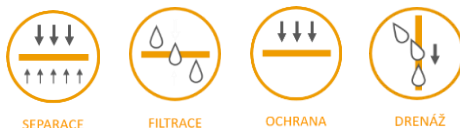
MOKRUTEX PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

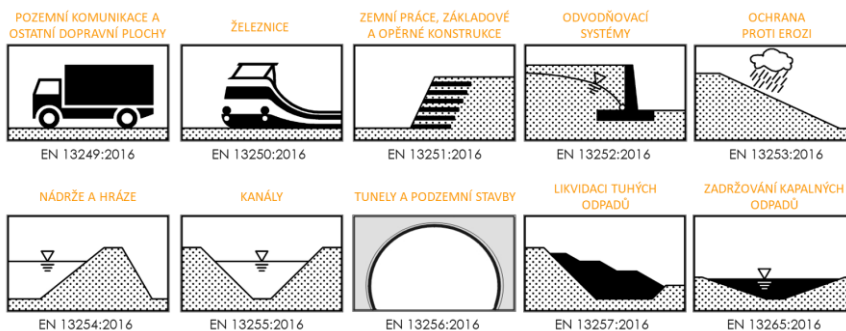


- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** Recyklovaný polyester
- Barva:** Pestrá a jednobarevná
- Plošná hmotnost:** 200 - 600 g/m²
- Maximální šíře:** 4 m

Funkce:



Použití:



Specifikace materiálu

Datum: 11.8. 2024

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

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENSSpecifikace materiálu
Datum vydání: 11.8. 2024**MOKRUTEX PES K**

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX PES K			200	250	300	400	500	600		
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI										
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864			g/m ²	200	250	300	400	500	600	
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1			mm	1,6	1,7	1,8	2,2	2,6	2,7	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI										
Pevnost / EN ISO 10319			MD	3,5-0,5	5-0,5	6,5-1	8-1	10-2	14-2	
			CMD	3,5-0,5	5-0,5	6,5-1	8-1	10-2	14-2	
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319			MD	60	70	60	70	65	70	
			CMD	80	80	80	70	70	70	
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236			kN	0,7-0,1	0,8-0,1	1-0,1	1,5-0,1	2-0,2	2,5-0,2	
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433			mm	30+3	28+3	24+1,5	18,5+1,5	15+1	13+1	
Pyramidální test [-20] / EN ISO 14574			N	169±13,5	199±16,2	230±18,3	301±16,8	355±27,9	455±23,8	
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI										
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956			μm	84±16,8	75±15	70±14	67±13,4	65±13	62±12,4	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50} / EN ISO 11058			l/m ² .s	64-9,6	69,3-10,4	34,9-5,2	35,1-5,3	20,2-3	21,7-3,3	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 / EN ISO 12958			20 kPa	2,66*10 ⁻⁴	2,71*10 ⁻⁴	3,2*10 ⁻⁴	3,6*10 ⁻⁴	3,51*10 ⁻⁴	4,2*10 ⁻⁴	
				-3,99*10 ⁻⁵	-4,07*10 ⁻⁵	-4,8*10 ⁻⁵	-5,4*10 ⁻⁵	-5,27*10 ⁻⁵	-6,3*10 ⁻⁵	
				5,85*10 ⁻⁵	9,21*10 ⁻⁵	9,8*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁴	1,29*10 ⁻⁴	1,92*10 ⁻⁴	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958			100 kPa	-8,78*10 ⁻⁶	-1,38*10 ⁻⁵	-1,47*10 ⁻⁵	-1,92*10 ⁻⁵	-1,94*10 ⁻⁵	-2,88*10 ⁻⁵	
				2,69*10 ⁻⁵	5,88*10 ⁻⁵	5*10 ⁻⁵	7*10 ⁻⁵	6,60*10 ⁻⁵	1,4*10 ⁻⁴	
				-4,04*10 ⁻⁶	-8,82*10 ⁻⁶	-7,5*10 ⁻⁶	-1,05*10 ⁻⁶	-9,9*10 ⁻⁶	-2,1*10 ⁻⁵	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958			200 kPa	2,76*10 ⁻³	2,58*10 ⁻³	2,8*10 ⁻³	3,1*10 ⁻³	3,62*10 ⁻³	3,99*10 ⁻³	
				-4,14*10 ⁻⁴	-3,87*10 ⁻⁴	-4,2*10 ⁻⁴	-4,65*10 ⁻⁴	-5,43*10 ⁻⁴	-5,99*10 ⁻⁴	
				6,04*10 ⁻⁴	8,84*10 ⁻⁴	9,2*10 ⁻⁴	1,22*10 ⁻³	1,28*10 ⁻³	2,03*10 ⁻³	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958			100 kPa	-9,06*10 ⁻⁵	-1,33*10 ⁻⁴	-1,38*10 ⁻⁴	-1,83*10 ⁻⁴	-1,92*10 ⁻⁴	-3,05*10 ⁻⁴	
				3,05*10 ⁻⁴	5,65*10 ⁻⁴	5*10 ⁻⁴	7*10 ⁻⁴	6,85*10 ⁻⁴	1,05*10 ⁻³	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958			200 kPa	-4,58*10 ⁻⁵	-8,48*10 ⁻⁵	-7,5*10 ⁻⁵	-1,05*10 ⁻⁴	-1,03*10 ⁻⁴	-2,25*10 ⁻⁴	
ODOLNOST										
Odolnost proti hydrolyze / EN 12447			min. 50	>75	>75	>75	>75	>75	>75	
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719			300 kPa	%	2,06±0,41	1,87±0,47	1,84±0,46	1,70±0,43	1,47±0,37	1,53±0,38
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení							
Předpokládaná životnost			Min. 5 let v přírodních zemínách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C							
FUNKCE										
Separační			S	X	X	X	X	X	X	
Filtrační			F	X	X	X	X	X	X	
Drenážní			D	X	X	X	X	X	X	
Výztužná			R							
Ochranná			P	X	X	X	X	X	X	
CHARAKTERISTIKA										
Popis			Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním							
Materiálové složení			Recyklovaný polyester							
Barva			Pestrá a jednobarevná							
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ										
maximální šíře role			m	4	4	4	4	4	4	
Délka role			m	50	50	50	50	25	25	
Balení			Volně ložené role balené v PE fólii, navinuté na papírové dutince. Možnost paletizace.							
Skladování			V krytých, čistých a suchých prostorách							

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