



MOKRUTEX PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX PES K			200	300	500
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864	g/m ²		200	300	500
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		1,6	1,8	2,6
MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	3,5-0,5	6,5-1	10-2
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	60	60	65
Statické protržení - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,7-0,1	1-0,1	2-0,2
Dynamické protržení 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
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI					
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956		μm	84±16,8	70±14	65±13
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50} / EN ISO 11058		l/m ² .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 ⁻⁴ -3,99*10 ⁻⁵	2,9*10 ⁻⁴ -4,35*10 ⁻⁵	3,51*10 ⁻⁴ -5,27*10 ⁻⁵
	100 kPa		5,85*10 ⁻⁵ -8,78*10 ⁻⁶	7*10 ⁻⁵ -1,05*10 ⁻⁵	1,29*10 ⁻⁴ -1,94*10 ⁻⁵
	200 kPa		2,69*10 ⁻⁵ -4,04*10 ⁻⁶	3,1*10 ⁻⁵ -4,65*10 ⁻⁶	6,60*10 ⁻⁵ -9,9*10 ⁻⁶
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	2,76*10 ⁻³ -4,14*10 ⁻⁴	3,1*10 ⁻³ -4,65*10 ⁻⁴	3,62*10 ⁻³ -5,43*10 ⁻⁴
	100 kPa		6,04*10 ⁻⁴ -9,06*10 ⁻⁵	8*10 ⁻⁴ -1,2*10 ⁻⁴	1,28*10 ⁻³ -1,92*10 ⁻⁴
	200 kPa		3,05*10 ⁻⁴ -4,58*10 ⁻⁵	3,5*10 ⁻⁴ -5,25*10 ⁻⁵	6,85*10 ⁻⁴ -1,03*10 ⁻⁴
ODOLNOST					
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				
FUNKCE					
Separáčn	S		X	X	X
Filtračn	F		X	X	X
Drenážn	D		X	X	X
Výztužn	R				
Ochranná	P		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
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 prostorách				

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