MOKRUTEX HQ PP K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX HQ PP K				100	150	180	200	250	270	300	400	500
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI												
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864			g/m^2	100	150	180	200	250	270	300	400	500
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1			mm	0,7	0,9	1	1,1	1,4	1,5	1,6	2,2	2,6
MECHANICKÉ VLASTNOSTI												
Pevnost ISO 10319	/ EN	MD	kN/m	8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
		CMD		8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
Tažnost [±15 %] ISO 10319	/ EN	MD	%	50	55	65	65	65	65	65	70	70
		CMD		55	65	75	75	75	75	75	80	80
Statické protržení - CBR test / EN ISO 12236			kN	1,3 -0,1	1,8 -0,1	2,1 -0,1	2,6 -0,1	3,2 -0,1	3,3 -0,1	3,7 -0,1	5,5 -0,1	6,7 -0,2
Dynamické protržení kuželem / EN ISO 13433			mm	30 +2	22+2	20 +2	15 +2	13 +2	12 +2	8 +2	6 +2	5 +1
Pyramidální test / EN ISO 14574			N	150,4 - 20	150,4 - 20	150,4 - 20	228 - 20	228 - 20	228 - 20	302 -20	468 -20	490 -20
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI												
Velikost otvorů O_{90} / EN ISO 12956			µm	122 ±15	122 ±15	122 ±15	99 ±15	99 ±15	99 ±15	59 ±15	62 ±15	55 ±15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI_{H50} / EN ISO 11058			$l/m^2 \cdot s$	25 - 3,6	25 - 3,6	25 - 3,6	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	14,6 - 2,1	7,7 - 1,4	6,7 - 1,2
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±15 %] / EN ISO 12958		20 kPa	l/m.s	$8{,}11 \cdot 10^{-5}$	8,11·10-5	8,11·10-5	$1{,}58 \cdot 10^{-4}$	1,58·10-4	1,58·10-4	$2{,}28 \cdot 10^{-4}$	$1{,}68 \cdot 10^{-4}$	$3{,}24 \cdot 10^{-4}$
		100 kPa		1,71·10-5	1,71·10-5	1,71·10-5	7,88·10-5	7,88·10-5	$7{,}88 \cdot 10^{-5}$	$1{,}29 \cdot 10^{-4}$	$1{,}18 \cdot 10^{-4}$	$1{,}97 \cdot 10^{-4}$
		200 kPa		5,49·10-6	5,49·10-6	5,49·10-6	6,36·10-5	6,36·10-5	6,36·10-5	1,13·10-4	$1{,}03 \cdot 10^{-4}$	$1{,}66 \cdot 10^{-4}$
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958		20 kPa	l/m.s	$8{,}51 \cdot 10^{-4}$	8,51·10-4	8,51·10-4	$1{,}57 \cdot 10^{-3}$	1,57·10-3	1,57·10-3	$2{,}35 \cdot 10^{-3}$	$1{,}76 \cdot 10^{-3}$	$3{,}41 \cdot 10^{-3}$
		100 kPa		$2{,}11 \cdot 10^{-4}$	2,11·10-4	2,11·10-4	$7{,}73 \cdot 10^{-4}$	7,73·10-4	7,73·10-4	$1{,}33 \cdot 10^{-3}$	$1{,}12 \cdot 10^{-3}$	$1{,}96 \cdot 10^{-3}$
		200 kPa		$8{,}84 \cdot 10^{-5}$	8,84·10-5	8,84·10-5	$6{,}72 \cdot 10^{-4}$	6,72·10-4	6,72·10-4	$1{,}18 \cdot 10^{-3}$	$1{,}01 \cdot 10^{-3}$	$1{,}71 \cdot 10^{-3}$
ODOLNOST												
Odolnost proti oxidaci EN ISO 13438	/	MD	%	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	84,70	84,70	84,70
		CMD		76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	80,00	80,00	80,00
Účinnost ochrany [±10 %]/ EN 13719		300 kPa	%	1,82	1,82	1,82	1,59	1,59	1,59	2,52	1,56	1,81
Odolnost proti povětrnostním vlivům ISO 12224		/ EN		Musí se zakrýt do 2 týdnů po umístění			Musí se zakrýt do 1 měsíce po umístění					
Předpokládaná životnost				Min. 100 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C								
FUNKCE												
Separační			S	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační			F	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenážní			D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Výztužná			R	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ochranná			P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CHARAKTERISTIKA												
Popis				Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním								
Materiálové složení				100 % polypropylenová střiž								
Barva				Bílá								
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ												
maximální šíře role			m	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Délka role			m	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Balení				Role jsou navinuty na papírové trubici, zabaleny v PE fólii a paletizovány.								
Skladování				V krytých, čistých a suchých prostorách								

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

EKROST s.r.o., Jihlavská 1126, Havlíčkův Brod, 580 01, + 420 777 720 134
info@ekrost.cz, www.ekrost.cz