



SINCE  
**1950**

# MOKRUTEX HQ PP K

Netkaná kalandrovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17



- Popis:** Netkaná geotextilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** 100% polypropylenová stříž
- Barva:** Bílá
- Plošná hmotnost:** 100 - 500 g/m<sup>2</sup>
- Maximální šíře:** 6 m
- Trvanlivost:** 100 let
- Certifikace:** Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE



OCHRANA

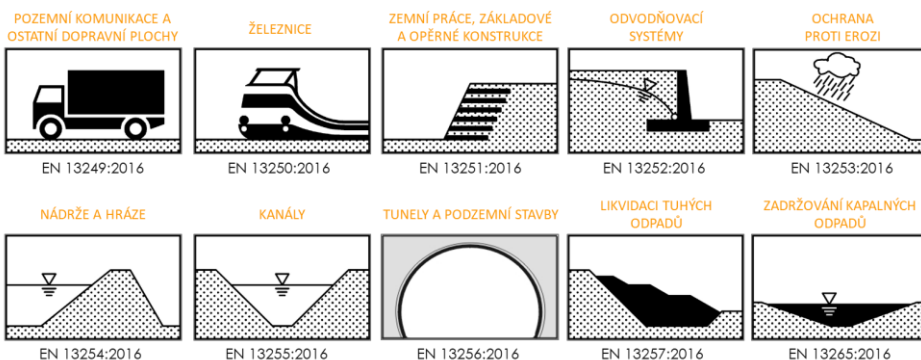


DRENÁŽ



ZPEVNĚNÍ

## Použití:



## Specifikace materiálu

Datum vydání: 22. 6. 2020

Číslo: G-005-2

SINCE  
1950TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 22. 6. 2020

Číslo: G-005-2

## MOKRUTEX HQ PP K

Netkaná kalandrovaná geotextilie

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