



SINCE  
**1950**

# MOKRUTEX HQ PP K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD  
100



PG035 217550  
OETI



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** 100% polypropylenová stříž
- Barva:** Bílá
- Plošná hmotnost:** 100 - 500 g/m<sup>2</sup>
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE



OCHRANA



DRENÁŽ



ZPEVNĚNÍ

### Použití:

POZEMNÍ KOMUNIKACE A  
OSTATNÍ DOPRAVNÍ PLOCHY



EN 13249:2016

ŽELEZNICE



EN 13250:2016

ZEMNÍ PRÁCE, ZÁKLADOVÉ  
A OPĚRNÉ KONSTRUKCE



EN 13251:2016

ODVODŇOVACÍ  
SYSTÉMY



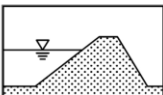
EN 13252:2016

OCHRANA  
PROTI EROZI



EN 13253:2016

NÁDRŽE A HRÁZE



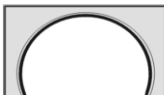
EN 13254:2016

KANÁLY



EN 13255:2016

TUNELY A PODZEMNÍ STAVBY



EN 13256:2016

LIKVIDACI TUHÝCH  
ODPADŮ



EN 13257:2016

ZADRŽOVÁNÍ KAPALNÝCH  
ODPADŮ



EN 13265:2016

Specifikace materiálu

Datum: 25. 3. 2023

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

SINCE  
1950TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 25. 3. 2023

## MOKRUTEX HQ PP K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX HQ PP K				100	150	180	200	250	270	300	400	500
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>												
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864		g/m <sup>2</sup>		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
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>												
Pevnost / EN MD ISO 10319		CMD	kN/m	8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
				8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
Tažnost [±15 %] / EN MD ISO 10319		CMD	%	50	55	65	65	65	65	65	70	70
				55	65	75	75	75	75	75	80	80
Statické protřžení - 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 protřžení kuželem / EN ISO 13433			mm	30 +2	22+2	20 +2	15 +2	13 +2	12 +2	8 +2	6 +2	5 +1
Pyramídální 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
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>												
Velikost otvorů O <sub>90</sub> / 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 V <sub>IHSO</sub> / EN ISO 11058			l/m <sup>2</sup> ·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 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,11·10 <sup>-5</sup> 1,71·10 <sup>-5</sup> 5,49·10 <sup>-6</sup>	8,11·10 <sup>-5</sup> 1,71·10 <sup>-5</sup> 5,49·10 <sup>-6</sup>	8,11·10 <sup>-5</sup> 1,71·10 <sup>-5</sup> 5,49·10 <sup>-6</sup>	1,58·10 <sup>-4</sup> 7,88·10 <sup>-5</sup> 6,36·10 <sup>-5</sup>	1,58·10 <sup>-4</sup> 7,88·10 <sup>-5</sup> 6,36·10 <sup>-5</sup>	1,58·10 <sup>-4</sup> 7,88·10 <sup>-5</sup> 6,36·10 <sup>-5</sup>	2,28·10 <sup>-4</sup> 1,29·10 <sup>-4</sup> 1,13·10 <sup>-4</sup>	1,68·10 <sup>-4</sup> 1,18·10 <sup>-4</sup> 1,03·10 <sup>-4</sup>	3,24·10 <sup>-4</sup> 1,97·10 <sup>-4</sup> 1,66·10 <sup>-4</sup>
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958		20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,51·10 <sup>-4</sup> 2,11·10 <sup>-4</sup> 8,84·10 <sup>-5</sup>	8,51·10 <sup>-4</sup> 2,11·10 <sup>-4</sup> 8,84·10 <sup>-5</sup>	8,51·10 <sup>-4</sup> 2,11·10 <sup>-4</sup> 8,84·10 <sup>-5</sup>	1,57·10 <sup>-3</sup> 7,73·10 <sup>-4</sup> 6,72·10 <sup>-4</sup>	1,57·10 <sup>-3</sup> 7,73·10 <sup>-4</sup> 6,72·10 <sup>-4</sup>	1,57·10 <sup>-3</sup> 7,73·10 <sup>-4</sup> 6,72·10 <sup>-4</sup>	2,35·10 <sup>-3</sup> 1,33·10 <sup>-3</sup> 1,18·10 <sup>-3</sup>	1,76·10 <sup>-3</sup> 1,12·10 <sup>-3</sup> 1,01·10 <sup>-3</sup>	3,41·10 <sup>-3</sup> 1,96·10 <sup>-3</sup> 1,71·10 <sup>-3</sup>
<b>ODOLNOST</b>												
Odolnost proti oxidaci / EN ISO 13438		MD CMD	%	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	84,70 80,00	84,70 80,00	84,70 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 / EN ISO 12224				Musí se zakrýt do 2 týdnů po umístění				Musí se zakrýt do 1 měsíce po umístění				
Předpokládaná životnost				Min. 100 let v přírodních zemínách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C								
<b>FUNKCE</b>												
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
<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		6,5	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 prostorech										

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