



SINCE  
**1950**

# MOKRUTEX HQ PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



1021 - CPR – 100-1/17



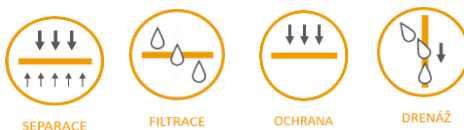
STANDARD 100 PG035 217550 OETI



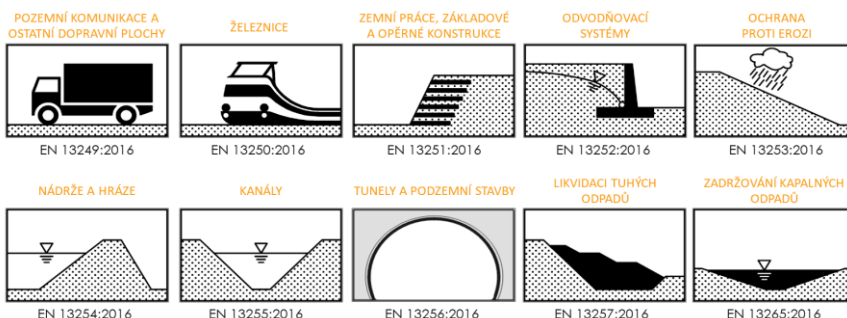
STANDARD 100 PG035 217573 OETI



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** 100% polyesterová stříž
- Barva:** Režná bílá
- Plošná hmotnost:** 200 - 500 g/m<sup>2</sup>
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



### Použití:



Specifikace materiálu

Datum: 6.9. 2023

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

SINCE  
1950TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 6.9. 2023

# MOKRUTEX HQ PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX HQ PES K			200	300	500
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost [ $\pm 10\%$ ] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>		200	300	500
Tloušťka 2 kPa [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 9863-1	mm		1	1,2	2,1
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	7-1	11-1	21-2
Tažnost [ $\pm 20\%$ ] / EN ISO 10319	MD CMD	%	75	75	80
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236		kN	1-0,1	1,7-0,1	3,1-0,2
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433		mm	24+2	18+2	9+1
Pyramidální test [-20] / EN ISO 14574		N	193	230	349
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Velikost otvorů $O_{90}$ / EN ISO 12956 [ $\pm 15$ ]	$\mu\text{m}$		79	75	61
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H50}$ / EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s		6,54-2,5	3,5-2,1	2,46-1,2
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	$1,39 \cdot 10^{-4}$ $6,28 \cdot 10^{-5}$ $3,28 \cdot 10^{-5}$	$2,41 \cdot 10^{-4}$ $8,52 \cdot 10^{-5}$ $5,18 \cdot 10^{-5}$	$3,15 \cdot 10^{-4}$ $1,9 \cdot 10^{-4}$ $1,42 \cdot 10^{-4}$
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	$1,43 \cdot 10^{-3}$ $6,38 \cdot 10^{-4}$ $2,92 \cdot 10^{-4}$	$2,27 \cdot 10^{-3}$ $1,06 \cdot 10^{-3}$ $5,61 \cdot 10^{-4}$	$3,33 \cdot 10^{-3}$ $1,94 \cdot 10^{-3}$ $1,38 \cdot 10^{-3}$
<b>ODOLNOST</b>					
Účinnost ochrany [ $\pm 10\%$ ] / EN 13719	300 kPa	%	2,1	1,71	1,39
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Musí se zakrýt v den umístění	Musí se zakrýt do 2 týdnů po umístění	
Předpokládaná životnost			Min. 25 let v přírodních zemínách s $4 < \text{pH} < 9$ při teplotě zeminy $< 25^\circ\text{C}$		
<b>FUNKCE</b>					
Separační	S		X	X	X
Filtrační	F		X	X	X
Drenážní	D		X	X	X
Výztužná	R				
Ochranná	P		X	X	X
<b>CHARAKTERISTIKA</b>					
Popis	Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním				
Materiálové složení	100 % polyesterová stříž				
Barva	Bílá, černá				
<b>ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>					
maximální šíře role	m		6,5	6,5	6,5
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 prostorech				

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