



SINCE
1950

MOKRUTEX HQ PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



1021 - CPR – 100-1/17



TANDARD
100



PG035 217550
OETI



TANDARD
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/m²
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE



OCHRANA



DRENÁŽ

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



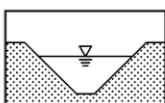
EN 13253:2016

NÁDRŽE A HRÁZE



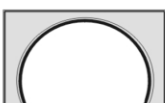
EN 13254:2016

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: 08.10. 2025

MOKRUTEX HQ PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

MOKRUTEX HQ 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	1,2	2,1
MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	7-1 7-1	11-1 11-1	21-2 21-2
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	75 90	75 90	80 90
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
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI					
Velikost otvorů Ø ₃₀ / EN ISO 12956 [±15 %]	μm		79	75	61
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{h50} / EN ISO 11058		l/m ² .s	6,54-2,5	3,5-2,1	2,46-1,2
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	1,39·10 ⁻⁴ 6,28·10 ⁻⁵ 3,28·10 ⁻⁵	2,41·10 ⁻⁴ 8,52·10 ⁻⁵ 5,18·10 ⁻⁵	3,15·10 ⁻⁴ 1,9·10 ⁻⁴ 1,42·10 ⁻⁴
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	1,43·10 ⁻³ 6,38·10 ⁻⁴ 2,92·10 ⁻⁴	2,27·10 ⁻³ 1,06·10 ⁻³ 5,61·10 ⁻⁴	3,33·10 ⁻³ 1,94·10 ⁻³ 1,38·10 ⁻³
ODOLNOST					
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719	300 kPa	%	2,1	1,71	1,39
Odolnost proti hydrolyze (životnost) EN ISO 13438	↑ →	%	88,4 110,9	88,4 110,9	88,4 110,9
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 zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C		
FUNKCE					
Separační	S		X	X	X
Filtrační	F		X	X	X
Drenážní	D		X	X	X
Výztužná	R				
Ochranná	P		X	X	X
CHARAKTERISTIKA					
Popis			Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním		
Materiálové složení			100 % polyesterová stříž		
Barva			Bílá, černá		
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ					
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.		
Skládování			V krytých, čistých a suchých prostorech		

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