



SINCE
1950

ADDITIONAL QUALITY NONWOVENS

MOKRUTEX HQ PES K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



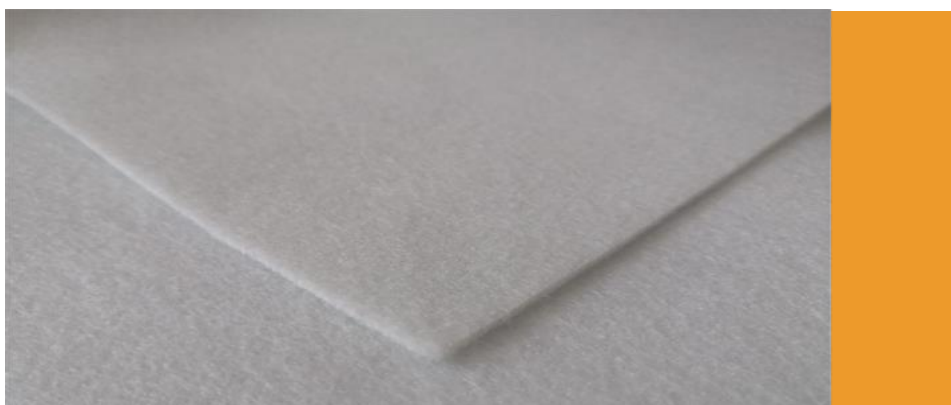
1021 - CPR – 100-1/17



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 HRÁŽE



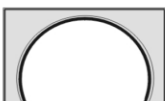
EN 13254:2016

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: 7.2. 2025

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENSSpecifikace materiálu
Datum vydání: 7.2. 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	11-1	21-2
			7-1	11-1	21-2
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	75	75	80
			90	90	90
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN	1-0,1	1,7-0,1	3,1-0,2
Dynamické protřžení 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 ϕ_{90} / EN ISO 12956 [±15]	μm		79	75	61
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{H,ISO}$ / 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	l/m.s	1,39·10 ⁻⁴	2,41·10 ⁻⁴	3,15·10 ⁻⁴
	100 kPa		6,28·10 ⁻⁵	8,52·10 ⁻⁵	1,9·10 ⁻⁴
	200 kPa		3,28·10 ⁻⁵	5,18·10 ⁻⁵	1,42·10 ⁻⁴
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	1,43·10 ⁻³	2,27·10 ⁻³	3,33·10 ⁻³
	100 kPa		6,38·10 ⁻⁴	1,06·10 ⁻³	1,94·10 ⁻³
	200 kPa		2,92·10 ⁻⁴	5,61·10 ⁻⁴	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	88,4	88,4
	→		110,9	110,9	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					
Separáční	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.				
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorách				

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