



SINCE
1950

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD
100



PG035 217550
OETI



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

Materiálové složení: 100% Polyester

Barva: Pestrá

Plošná hmotnost: 200 - 1000 g/m²

Maximální šíře: 4 m

Funkce:



SEPARACE



FILTRACE

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



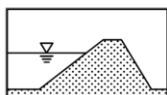
EN 13252:2016

OCHRANA
PROTI EROZI



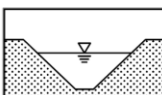
EN 13253:2016

NÁDRŽE A HRÁZE



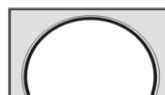
EN 13254:2016

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 vydání: 05.08.2025



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu
Datum vydání: 05.08.2025

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie

MOKRUTEX PES			200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI													
Plošná hmotnost [±15 %] / EN ISO 9864	g/m ²		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,3	4,6	5	5,6	6,2	6,9
MECHANICKÉ VLASTNOSTI													
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	4,5 -0,5 6,5 -0,5	5,5 -0,5 8,5 -0,5	7 -1 10 -1	8 -1 13 -1	11 -2 16 -2	15 -2 20 -2	17 -2 24 -2	19 -2 28 -2	23 -3 33 -3	26 -3 36 -3	28 -3 39 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	90 90	90 90	90 90	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 95	95 90
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,9 -0,1	1,1 -0,1	1,3 -0,1	1,5 -0,1	2 -0,2	2,4 -0,2	2,8 -0,2	3,2 -0,2	3,8 -0,2	4,4 -0,2	5,1 -0,2
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433		mm	21 +3	18 +2,0	15 +2	11 +2,0	7 +2,0	4 +2,0	2 +2,0	2 +2,0	0 +2	-1 +2	-2 +2
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI													
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956		μm	94 ±20	94 ±15	74 ±15	74 ±15	76 ±15	76 ±15	76 ±15	64 ±15	64 ±15	64 ±15	66 ±15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{lH50} / EN ISO 11058		l/m ² .s	68,9 -0,2	68,9 -20	50,6 -20	50,6 -20	50,7 -20	50,7 -20	50,7 -20	17 -20	17 -20	17 -20	18,4 -20
ODOLNOST													
Odolnost proti hydrolýze / EN 12447	%		>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Zakryt v den umístění										
Předpokládaná životnost			Min. 25 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C										
FUNKCE													
Separační	S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační	F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenážní	D												
Výztužná	R												
Ochranná	P												
CHARAKTERISTIKA													
Popis			Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním										
Materiálové složení			100 % polyester										
Barva			Pestrá										
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ													
maximální šíře role	m		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Délka role	m		50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25
Balení			Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici										
Skládování			V krytých, čistých a suchých prostorách										

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