



SINCE
1950

TADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
- Materiálové složení:** 100% Polyester
- Barva:** Pestrá
- Plošná hmotnost:** 150 - 1000 g/m²
- Maximální šíře:** 4
- Certifikace:** Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001
- Funkce:**

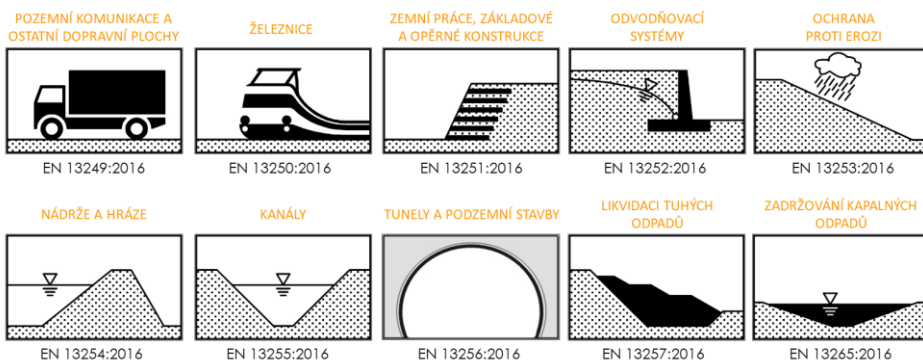


SEPARACE



FILTRACE

Použití:



Specifikace materiálu

Datum vydání: 1. 10. 2021

Číslo: G-003-7

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum vydání: 1. 10. 2021

Číslo: G-003-7

MOKRUTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie



1021 - CPR – 100-1/17

MOKRUTEX PES		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI														
Plošná hmotnost [±15 %] / EN ISO 9864	g/m ²	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm	2,4	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	3,5-0,5 5,5-0,5	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	%	80 80	90 90	90 90	90 90	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 95	95 90
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,7-0,1	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 protřžení kuželem / EN ISO 13433		mm	31+4	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	81 ±15	94 ±20	74 ±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 _{I50} / EN ISO 11058		l/m ² .s	48,2 -20	68,9 -0,2	68,9 -20	50,6	50,6 -20	50,7 -20	50,7 -20	50,7 -20	17 -20	17 -20	17 -20	18,4 -20
ODOLNOST														
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Zakryt v den uložení											
Předpokládaná životnost			Min. 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C											
FUNKCE														
Separáční	S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační	F		X	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	4
Délka role	m		50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25
Balení			Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici											
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.