



SINCE
1950

TADITIONAL

QUALITY

UNTEX HQ PES

Netkaná vpichovaná textilie

NONWOVENS

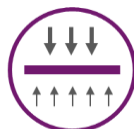


- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
Materiálové složení: 100% polyesterová stříž
Barva: Bílá a černá
Plošná hmotnost: 80 - 1200 g/m²
Maximální šíře: 6,5 m
Certifikace: Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

Funkce:



OCHRANA



SEPARACE

- Použití:** Jako geotextilie ve stavebnictví, čisticí textilie v různých průmyslových odvětvích a ochranná vrstva v obalovnictví.



OBALOVNICTVÍ



PRŮMYSL



STAVEBNICTVÍ

Specifikace materiálu

Datum: 07. 06. 2019

Č: T-002-1

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum: 07. 06. 2019

Č: T-002-1

UNTEX HQ PES

Netkané vpichované textilie

UNTEX HQ PES			100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI																		
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864	g/m ²		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		2	2,3	2,7	2,8	3,2	3,6	3,7	4	4,9	4,6	5	5,5	6	6,5	7,1	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI																		
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	4,1 -1 5,1 -1	6 -1 6,5 -1	8 -1 10 -1	10 -1 12 -1	12 -2 16 -2	14 -2 18 -2	16 -2 20 -3	23 -2 28 -2	26 -3 30 -3	30 -3 38 -3	33 -3 43 -3	36 -3 48 -3	39 -3 53 -3	42 -3 58 -3	45 -3 63 -3	
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	130 120	110 120	100 110	100 100	100 110	100 110	100 110	100 100	100 100	100 100	100 90	100 100	110 110	120 115	120 120	
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN	0,6 -0,1	0,9 -0,1	1,7 -0,3	1,7 -0,1	2 -0,2	2,4 -0,2	3 -0,2	4 -0,2	4,4 -0,2	5 -0,2	5,4 -0,2	6 -0,2	6,6 -0,2	7,2 -0,2	7,8 -0,2	
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433		mm	34 +10	19 +4	16 +3	14 +2	12 +2	10 +2	8 +2	6 +1	5 +1	3 +1	1 +1,0	1 +1,0	0 +1,0	0 +1,0	0 +1,0	
Pyramídální test / EN ISO 14574		N			196 -20	196 -20	258,3 -20	258,3 -20	242,2 -30	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	405,8 -40	
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI																		
Velikost otvorů O_{90} / EN ISO 12956		μm	103 ±15	124 ±15	107 ±20	104 ±15	80,6 ±15	80,6 ±15	75 ±15	71 ±15	71 ±15	71 ±15	79 ±15	79 ±15	77 ±15	77 ±15	64 ±15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50} / EN ISO 11058		l/m ² .s	122,8 -6	98 -10	94,9 -16,3	94,9 -23,3	54,4 -8,2	54,4 -8,2	44,9 -7,7	45,7 -8,7	45,7 -8,7	45,7 -6,4	28,6 -3,7	28,6 -3,7	18 -2,1	18 -2,1	12,3 -1,7	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±20 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s								6,13·10 ⁻⁴ 3,25·10 ⁻⁴ 8,2·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	6,4·10 ⁻⁴ 3,8·10 ⁻⁴ 8,6·10 ⁻⁵	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±20 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s								1,33·10 ⁻² 4,47·10 ⁻³ 3,10·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	1,34·10 ⁻² 4,59·10 ⁻³ 3,21·10 ⁻³	
ODOLNOST																		
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719	300 kPa	%					2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	
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	X	X	X	
Filtrační	F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Drenážní	D									X	X	X	X	X	X	X		
Výztužná	R																	
Ochranná	P					X	X	X	X	X	X	X	X	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Délka role	m		50	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	
Balení	Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návínů na papírové trubici																	
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorech																	

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