



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

UNTEX HQ PP

Netkaná vpichovaná textilie



STANDARD
100



PG035 217550
OETI



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

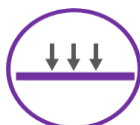
Materiálové složení: 100% polypropylenová stříž

Barva: Bílá

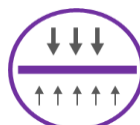
Plošná hmotnost: 100- 1200 g/m²

Maximální šíře: 6,5 m

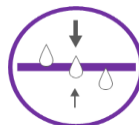
Funkce:



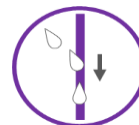
OCHRANA



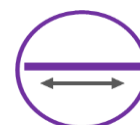
SEPARACE



FILTRACE



DRENÁŽ



ZPEVNĚNÍ

Použití: Jako geotextilie ve stavebnictví, čisticí textilie v různých průmyslových odvětvích a ochranná vrstva pro balící účely



Specifikace materiálu

Datum: 17.5. 2023

Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum: 17.5. 2023

UNTEX HQ PP

Netkaná vpichovaná textilie

UNTEX HQ PP		100	130	150	180	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	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1		mm	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI																				
Pevnost / EN ISO 10319		MD CMD	kN/m	8 -1 8 -1	9 -1 9 -1	11 -1 11 -1	13 -1 13 -1	15 -1 15 -1	19 -1 19 -1	24 -1 24 -1	27 -1 27 -1	31 -1 31 -1	40 -2 42 -2	45 -3 53 -3	49 -3 63 -3	53 -3 75 -3	58 -3 84 -3	63 -3 93 -3	68 -3 101 -3	73 -3 109 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319		MD CMD	%	70 80	70 80	70 80	70 80	70 80	80 80	80 80	80 80	90 90	90 90	90 90	100 100	100 100	100 100	110 110	110 110	
Statické protřetí - CBR test / EN ISO 12236			kN	1,4 -0,1	1,7 -0,1	2 -0,1	2,2 -0,1	2,5 -0,1	3,1 -0,1	4,1 -0,1	4,3 -0,1	4,9 -0,1	6,2 -0,2	7,8 -0,3	9,3 -0,5	10,5 -0,5	11,5 -0,5	13 -1	14 -1	15 -1
Dynamické protřetí kuželem / EN ISO 13433			mm	22	19	16	14	12	10	8	6	5	1	0	0	0	0	0	0	
Pyramidální test / EN ISO 14574			N					207,4 -20	207,4 -20	286 -20	286 -20	286 -20	540,9 -70	540,9 -70	540,9 -70	955,6 -60	1158 -60	1320,6 -60	1320,6 -60	1721,8 -60
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI																				
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956			μm	142 ±15	142 ±15	142 ±15	142 ±15	103 ±15	103 ±15	86,7 ±15	86,7 ±15	86,7 ±15	83 ±15	83 ±15	83 ±15	65 ±10	69 ±10	61 ±10	61 ±10	61,5 ±10
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V ₁₅₀ / EN ISO 11058			l/m ² ·s	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	57,6 -13,3	57,6 -13,3	41 -8,2	41 -8,2	41 -8,2	40,6 -5	40,6 -5	40,6 -5	17,6 -5	21 -5	17,9 -1,7	17,9 -1,7	17,2 -3,1
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±20 %] / EN ISO 12958		20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	6,20·10 ⁻⁴ 0 0	6,20·10 ⁻⁴ 0 0	6,20·10 ⁻⁴ 0 0	6,20·10 ⁻⁴ 0 0	1,08·10 ⁻³ 3,81·10 ⁻⁴ 0	1,08·10 ⁻³ 3,81·10 ⁻⁴ 0	1,08·10 ⁻³ 3,81·10 ⁻⁴ 0	1,59·10 ⁻³ 5,8·10 ⁻⁴ 1,3·10 ⁻⁴	1,59·10 ⁻³ 5,8·10 ⁻⁴ 1,3·10 ⁻⁴	1,20·10 ⁻³ 4,5·10 ⁻⁴ 4,7·10 ⁻⁴	1,20·10 ⁻³ 4,5·10 ⁻⁴ 4,7·10 ⁻⁴	1,20·10 ⁻³ 4,5·10 ⁻⁴ 4,7·10 ⁻⁴	2,1·10 ⁻³ 9,27·10 ⁻⁴ 6,59·10 ⁻⁴	2,29·10 ⁻³ 7,7·10 ⁻⁴ 3,1·10 ⁻⁴	1,14·10 ⁻³ 6,48·10 ⁻⁴ 3,74·10 ⁻⁴	1,14·10 ⁻³ 6,48·10 ⁻⁴ 3,74·10 ⁻⁴	4,01·10 ⁻³ 2,74·10 ⁻³ 1,95·10 ⁻³
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±20 %] / EN ISO 12958		20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,01·10 ⁻³ 2,68·10 ⁻³ 5,88·10 ⁻⁴	8,01·10 ⁻³ 2,68·10 ⁻³ 5,88·10 ⁻⁴	8,01·10 ⁻³ 2,68·10 ⁻³ 5,88·10 ⁻⁴	8,01·10 ⁻³ 2,68·10 ⁻³ 5,88·10 ⁻⁴	1,27·10 ⁻² 3,18·10 ⁻³ 1,92·10 ⁻³	1,27·10 ⁻² 3,18·10 ⁻³ 1,92·10 ⁻³	1,27·10 ⁻² 3,18·10 ⁻³ 1,92·10 ⁻³	1,73·10 ⁻² 4,34·10 ⁻³ 3,3·10 ⁻³	1,73·10 ⁻² 4,34·10 ⁻³ 3,3·10 ⁻³	1,46·10 ⁻² 5,99·10 ⁻³ 3,63·10 ⁻³	1,46·10 ⁻² 5,99·10 ⁻³ 3,63·10 ⁻³	1,46·10 ⁻² 5,99·10 ⁻³ 3,63·10 ⁻³	2,18·10 ⁻² 8,31·10 ⁻³ 6,19·10 ⁻³	2,36·10 ⁻² 7,14·10 ⁻³ 3,81·10 ⁻³	9,83·10 ⁻³ 4,53·10 ⁻³ 2,53·10 ⁻³	9,83·10 ⁻³ 4,53·10 ⁻³ 2,53·10 ⁻³	2,37·10 ⁻² 1,07·10 ⁻² 8,46·10 ⁻³
ODOLNOST																				
Odolnost proti oxidaci [±10 %] / EN ISO 13438		MD CMD	%	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	90,90 76,40	
Účinnost ochrany [±10 %] / EN 13719		300 kPa 600 kPa 900 kPa	%						2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224				Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení					Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení											
Předpokládaná životnost				Min. 100 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	X	X	X	X	X	X
Filtrační		F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenážní		D										X	X	X	X	X	X	X	X	
Výztužná		R				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ochranná		P							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CHARAKTERISTIKA																				
Popis				Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním																
Materiálové složení				100 % polypropylenová stříž																
Barva				Bílá																
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ																				
maximální šíře role		m	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Délka role		m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	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 prostorech																	

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