



SINCE
1950

TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

UNTEX HQ PP

Netkaná vpichovaná textilie



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

Materiálové složení: 100% polypropylenová stříž

Barva: Bílá

Plošná hmotnost: 80 - 1200 g/m²

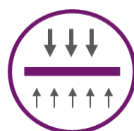
Maximální šíře: 6,5 m

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-001-1

SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum: 07. 06. 2019

Č: T-001-1

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	2	2,3	2,6	3	3,3	3,7	3,8	3,9	4,6	5,2	5,4	6,3	6,7	7	7,7	8,5	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI																			
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	8 -1 8 -1	8 -1 9 -1	11 -1 11 -1	11 -1 14 -1	14 -1 14 -1	16 -1 16 -1	19 -1 24 -1	22 -1 26 -1	26 -1 31 -1	37 -2 42 -2	43 -3 53 -3	46 -3 58 -3	51 -3 63 -3	53 -3 68 -3	59 -3 78 -3	63 -3 83 -3	67 -3 93 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	85 95	85 95	85 90	85 90	80 90	80 90	90 90	90 90	95 90	100 100	110 95	110 95	110 95	110 105	110 110	115 130	125 150
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN	1,4 -0,1	1,4 -0,1	2 -0,1	2,1 -0,1	2,3 -0,1	2,6 -0,1	3,1 -0,1	3,4 -0,1	4,1 -0,1	5,7 -0,2	7,3 -0,3	8 -0,5	8,5 -0,5	10,5 -0,5	11 -1	13 -1	15 -1
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433		mm	20 +2	20 +2	14 +3	14 +3	10 +2	9 +2	7 +2	6,5 +2	3 +2	2 +1	1 +1	1 +1	1 +1	0 +1	0,5 +0,5	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 _{H50} / EN ISO 11058		l/m ² ·s	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	94,7 -6	67,6 -13,3	67,6 -13,3	55,2 -8,2	55,2 -8,2	55,2 -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	22,9·10 ⁻⁴ 7,7·10 ⁻⁴ 3,1·10 ⁻⁴	11,4·10 ⁻⁴ 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	23,6·10 ⁻³ 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	%			97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10	97,10 92,10
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 1,8 3,74	0,85 1,8 3,74	0,85 1,8 3,74	0,85 1,8 3,74	0,85 1,8 3,74
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Zakrýt v den uložení																
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	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	X
Výztužná	R			X	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	X
CHARAKTERISTIKA																			
Popis		Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním																	
Materiálové složení		100 % polypropylenová stříž																	
Barva		Bílá																	
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ																			
maximální šíře role	m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
Délka role	m	50	50	50	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																	
Skládování		V krytých, čistých a suchých prostorách																	

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