



SINCE
1950

UNTEX HQ PP K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná



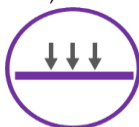
STANDARD
100



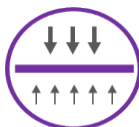
PG035 217550
OETI



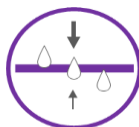
- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním
- Materiálové složení:** 100% polypropylenová stříž
- Barva:** Bílá
- Plošná hmotnost:** 100 - 500 g/m²
- Maximální šíře:** 6,5 m
- Funkce:**



OCHRANA



SEPARACE



FILTRACE



DRENÁŽ



ZPEVNĚNÍ

- Použití:** Geotextilie ve stavebnictví, čisticí textilie v různých průmyslových odvětvích a ochranná vrstva pro balicí účely.



Specifikace materiálu

Datum: 14.1.2026



TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu
Datum vydání: 14.1.2026

UNTEX HQ PP K

Netkaná vpichovaná geotextilie kalandrovaná

UNTEX HQ PP K				100	150	180	200	250	270	300	400	500
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI												
Plošná hmotnost [±10 %] / EN ISO 9864		g/m ²		100	150	180	200	250	270	300	400	500
Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1		mm		0,7	0,9	1	1,1	1,4	1,5	1,6	2,2	2,6
MECHANICKÉ VLASTNOSTI												
Pevnost ISO 10319	/ EN	MD CMD	kN/m	8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
				8 -1	11 -1	14 -1	16 -1	20 -1	21 -1	23 -1	31 -1	42 -2
Tažnost [±15 %] ISO 10319	/ EN	MD CMD	%	50	55	65	65	65	65	65	70	70
				55	65	75	75	75	75	75	80	80
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN		1,3 -0,1	1,8 -0,1	2,1 -0,1	2,6 -0,1	3,2 -0,1	3,3 -0,1	3,7 -0,1	5,5 -0,1	6,7 -0,2
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433		mm		30 +2	22+2	20 +2	15 +2	13 +2	12 +2	8 +2	6 +2	5 +1
Pyramídální test / EN ISO 14574		N		150,4 - 20	150,4 - 20	150,4 - 20	228 - 20	228 - 20	228 - 20	302 -20	468 -20	490 -20
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI												
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956		μm		122 ±15	122 ±15	122 ±15	99 ±15	99 ±15	99 ±15	59 ±15	62 ±15	55 ±15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{LH50} / EN ISO 11058		l/m ² ·s		25 - 3,6	25 - 3,6	25 - 3,6	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	17,3 - 2,5	14,6 - 2,1	7,7 - 1,4	6,7 - 1,2
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 0,1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,11·10 ⁻⁵	8,11·10-5	8,11·10-5	1,58·10 ⁻⁴	1,58·10-4	1,58·10-4	2,28·10 ⁻⁴	1,68·10 ⁻⁴	3,24·10 ⁻⁴	
			1,71·10-5	1,71·10-5	1,71·10-5	7,88·10-5	7,88·10-5	7,88·10 ⁻⁵	1,29·10 ⁻⁴	1,18·10 ⁻⁴	1,97·10 ⁻⁴	
			5,49·10-6	5,49·10-6	5,49·10-6	6,36·10-5	6,36·10-5	6,36·10-5	1,13·10-4	1,03·10 ⁻⁴	1,66·10 ⁻⁴	
Propustnost vody k rovině geotextilie podélný směr - gradient 1 [±15 %] / EN ISO 12958	20 kPa 100 kPa 200 kPa	l/m.s	8,51·10 ⁻⁴	8,51·10-4	8,51·10-4	1,57·10 ⁻³	1,57·10-3	1,57·10-3	2,35·10 ⁻³	1,76·10 ⁻³	3,41·10 ⁻³	
			2,11·10 ⁻⁴	2,11·10-4	2,11·10-4	7,73·10 ⁻⁴	7,73·10-4	7,73·10-4	1,33·10 ⁻³	1,12·10 ⁻³	1,96·10 ⁻³	
			8,84·10 ⁻⁵	8,84·10-5	8,84·10-5	6,72·10 ⁻⁴	6,72·10-4	6,72·10-4	1,18·10 ⁻³	1,01·10 ⁻³	1,71·10 ⁻³	
ODOLNOST												
Odolnost proti oxidaci / EN ISO 13438	MD CMD	%	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	90,90	84,70	84,70	84,70
			76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	76,40	80,00	80,00	80,00	
Účinnost ochrany / EN 13719	300 kPa	300 kPa	300 kPa	1,82	1,82	1,82	1,59	1,59	1,59	2,52	1,56	1,81
Odolnost proti povětrnostním vlivům ISO 12224		/ EN		Musí se zakrýt do 2 týdnů po umístění			Musí se zakrýt do 1 měsíce po umístění					
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
Filtrační		F		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
Ochranná		P		X	X	X	X	X	X	X	X	X
CHARAKTERISTIKA												
Popis		Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním										
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
Délka role		m		50	50	50	50	50	50	50	50	50
Balení		Role jsou navinuty na papírové trubici, zabaleny v PE fólii a paletizovány.										
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.