



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

UNTEX PP

Netkaná vpichovaná textilie



STANDARD
100

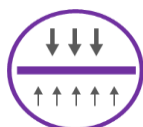


PG035 217550
OETI

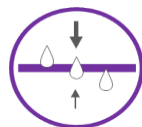


- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
Materiálové složení: 100% polypropylen
Barva: Pestrá
Plošná hmotnost: 200 - 1000 g/m²
Maximální šíře: 4 m

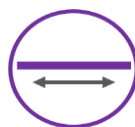
Funkce:



SEPARACE



FILTRACE



ZPEVNĚNÍ

- Použití:** 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

| UNTEX PP | | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
|---|--|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | |
| Plošná hmotnost [±15 %] / EN ISO 9864 | g/m ² | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| Tloušťka 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1 | mm | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,9 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 6,3 | |
| MECHANICKÉ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost / EN ISO 10319 | MD CMD | kN/m | 5,7-0,5 7,7-0,5 | 7,5-0,5 9,5-0,5 | 10-1 15-1 | 11-1 17-1 | 12-1 19-1 | 13-1 21-1 | 16-2 24-2 | 18-2 26-2 | 20-2 29-2 | 23-3 32-3 | 25-3 34-3 |
| Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319 | MD CMD | % | 90 90 | 90 90 | 100 100 | 100 100 | 105 100 | 110 90 | 110 85 | 120 130 | 125 130 | 130 130 | 135 130 |
| Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236 | | kN | 1,1-0,1 | 1,5-0,1 | 1,9-0,2 | 2,2-0,2 | 2,7-0,2 | 2,9-0,2 | 3,2-0,2 | 3,5-0,2 | 3,6-0,2 | 3,7-0,2 | 4,2-0,2 |
| Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433 | | mm | 10+5 | 8+4 | 6+3 | 5+3 | 5+2 | 4+2 | 3+2 | 1+2 | 1+2 | 0+2 | 0+2 |
| HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI | | | | | | | | | | | | | |
| Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956 | | μm | 85 ±15 | 91 ±15 | 85 ±15 | 85 ±15 | 79 ±15 | 79 ±15 | 79 ±15 | 71 ±15 | 71 ±15 | 71 ±15 | 71 ±15 |
| Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{H50} [±20 %] / EN ISO 11058 | | l/m ² .s | 83,3-20 | 45,7-20 | 67,1-20 | 67,1-20 | 36,1-20 | 36,1-20 | 36,1-20 | 20,3-20 | 20,3-20 | 20,3-20 | 20,3-20 |
| ODOLNOST | | | | | | | | | | | | | |
| Odolnost proti oxidaci [±10 %] / EN ISO 13438 | MD CMD | % | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 | 92,7 94,5 |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224 | Zakryt v den uložení | | | | | | | | | | | | |
| Předpokládaná životnost | Min. 25 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 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ochranná | P | | | | | | | | | | | | |
| CHARAKTERISTIKA | | | | | | | | | | | | | |
| Popis | Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním | | | | | | | | | | | | |
| Materiálové složení | 100 % polypropylen | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 25 | 25 | 25 | 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 | | | | | | | | | | | | |

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