

## NetexHome

- Materiál:** Geotextilie vyrobená z vysoce kvalitních polypropylenových vláken technologií vpichování, povrch je tepelně upraven kalandrováním.
- Barva:** šedá, bílá
- Odolnost:** Výrobek je odolný vůči většině chemikálií, vápennému mléku, plísním a bakteriím. Lze jej používat při teplotě do 60 °C.

Krátkodobá odolnost vůči působení UV záření, výrobek je třeba zakrýt do 14 dnů od položení.

- Použití:**
- » separace zrnitých konstrukčních vrstev menších komunikací od podloží bránící migraci a promíchávání jednotlivých materiálů
  - » ochrana zrnitého materiálu, zahradních cest a dalších zpevněných ploch před znečištěním
  - » separace zeminy v prostoru určeném pro výsadbu (záhony, truhlíky)
  - » ochrana drenážních systémů před znečištěním zeminou



Vlastnost	Norma	Jednotky	NETEXHOME	
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)	
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>				
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100	
Tloušťka 2 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	0,55	
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>				
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	5,9	
Pevnost v tahu - CMD			5,9	
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	45	
Tažnost - CMD			50	
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	900	
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	40	
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>				
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,070	
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,090	
<b>ODOLNOST</b>				
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů	
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C	
<b>FUNKCE</b>			F, F+S	
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>				
Délka nábalu	m	10	25	50
Šířka role	m		1,0	
Plocha nábalu	m <sup>2</sup>	10	25	50

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter.

