

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce :

**UO TEX s.r.o., Sokolská 5, 562 04 Ústí nad Orlicí – Kerhartice,
CZ
IČ : 62062441**

Výrobek :

FATRATEX 500

Přehled norem se kterými je výrobek v souladu :

**ČSN EN 13249, ČSN EN 13250, ČSN EN 13251, ČSN EN 13252,
ČSN EN 13253, ČSN EN 13254, ČSN EN 13255, ČSN EN 13257,
ČSN EN 13265**

Předpokládané použití : F + S

Zvláštní podmínky :

zakrýt v den uložení
předpokládá se, že bude odolná po dobu minimálně pěti let pro uplatnění, které
neslouží k vyztužování přírodních zemín s $4 < \text{pH} < 9$ a teplotami zeminy $< 25^\circ \text{C}$

Notifikovaná osoba :

**Textilní zkušební ústav, Brno, Václavská 6, PSČ : 658 41, CZ, NB 1021,
1021 – CPD – 034/04**

Jméno a funkce osoby oprávněné jednat za výrobce :

Ing. Martin Mejdr, Jednatel společnosti

Dne: 11. 5. 2008



CE list

1021

FATRATEX 500

UO TEX s.r.o., Sokolská 5, 562 04 Ústí nad Orlicí – Kerhartice,
CZ

11

1021-CPD-034-04

ČSN EN 13249, ČSN EN 13250, ČSN EN 13251, ČSN EN 13252,
ČSN EN 13253, ČSN EN 13254, ČSN EN 13255, ČSN EN 13257,
ČSN EN 13265

Předpokládané použití : F + S

Pevnost v tahu (ČSN EN ISO 10319) :

MD 12,9 kN/m (-4,0 kN/m) / CMD 18,0 kN/m (-4,0 kN/m)

Tažnost (ČSN EN ISO 10319)

MD 80 % (± 20 %) / CMD 68 % (± 20 %)

Odolnost proti dynamickému protržení (ČSN EN ISO 13433)

1 mm (+ 5 mm)

Odolnost proti statickému protržení (ČSN EN ISO 12236)

3,2 kN (- 0,6 kN)

Charakteristická velikost otvorů (ČSN EN ISO 12956)

88 μm (± 30 μm)

Propustnost kolmo k rovině vody (ČSN EN ISO 11058) $4,8 \cdot 10^{-2} \text{ m/s}$ (- $0,5 \cdot 10^{-2} \text{ m/s}$)**Odolnost :**

- zakrýt v den uložení
- předpokládá se, že bude odolná po dobu minimálně pěti let pro uplatnění, které neslouží k vyztužování přírodních zemin s $4 < \text{pH} < 9$ a teplotami zeminy $< 25^\circ \text{C}$

V Ústí nad Orlicí dne 1.4.2011



Společnost UO TEX s.r.o. Ústí nad Orlicí je zapsána v OR u KS Hradec Králové oddíl C, vložka 7763





Sokolská 5
Ústí nad Orlicí III.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Artikl:

Fatratex

Je vyroben technologií vpichování netkaného textilního rouna.

Technické parametry :

Složení: směs 80% trhaný hladký polyester a 20% polypropylen
Barva: bílá
Plošná hmotnost : 200-500 g/m²
Šíře: maximálně 2 m
Balení: role po cca 100 m², balené v PE folii, (standard rozměrů role : 2x50)

Přeprava a manipulace :

Fatratex je přepravován v rolích v PE folii. Je třeba zajistit ochranu proti přímému slunečnímu záření. Role se nesmí vystavovat zbytečnému mechanickému namáhání, jako je ohýbání, zatěžování ostrými předměty. *Fatratex* nemá tvarovou paměť a je snadno dělitelný. Vzhledem k hmotnosti role je nutné uzpůsobit počet a druh manipulačních prostředků s ohledem na právní předpisy (především na bezpečnost práce).

Skladování :

Fatratex je nutné skladovat jen v suchém prostoru, bez výrazných teplotních výkyvů. Je možné jej stohovat a to naležato a jen maximálně v pěti vrstvách na sobě, nebo nastojato v jedné vrstvě. Doba skladování je závislá na podmínkách skladování. V žádném případě by neměla překročit dobu jednoho roku.

Aplikace :

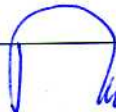
Fatratex je třeba zakrýt do 1 dne po uložení. Předpokládá se, že geotextilie bude odolná minimálně pět let pro použití, které neslouží k vyztužování přírodních zemín s $4 < \text{pH} < 9$ a teplotami zeminy $< 25^{\circ}\text{C}$. Minimální překrytí ve spojích je 15 cm. V případě potřeby je možno provádět tepelné spojování jednotlivých pruhů pomocí horkovzdušné pistole (*Fatratex* obsahuje lehce tavitelný polypropylen). V žádném případě není možné použít otevřený plamen. Při kotvení tohoto výrobku pomocí hmoždinek doporučujeme nejprve nastavit na vrtačce zpětný chod. S takto nastavenou vrtačkou vytavit na požadovaném místě otvor, potom již vyvrtat díru pro hmoždinku.

Ošetřování :

Fatratex se neošetřuje - je trvale nepřístupný.

Záruční doba a reklamace :

Záruční doba je dva roky od prodeje prvním odběrateli. Reklamace se vyřizují dle platných zákonů a reklamačního řádu společnosti UO TEX s.r.o.
Při reklamaci je nutné spolu s popisem reklamce předložit reklamovaný výrobek, doklad o nákupu a visačku.

Strana 1 (celkem 1)	Vyhotovil : Mejdr
	Podpis : 



Sokolská 5
Ústí nad Orlicí

Fatratex 500

Podniková norma č :

022/11

Nahrazuje : 022/10
Ze dne : 4.3.2010

Vydal a schválil : jednatel

Platí od : 1.4.2011

Předmluva

Citované a související normy

Změny proti předchozímu vydání

Vypracování normy

Zpracovatelem normy je UO TEX s.r.o. Ústí nad Orlicí, ing.Martin Mejdr

1.Předmět normy

Tato norma platí pro geotextilii Fatratex 500. Tato geotextilie je posuzována podle normy ČSN EN 13249, ČSN EN 13250, ČSN EN 13251, ČSN EN 13252, ČSN EN 13253, ČSN EN 13254, ČSN EN 13255, ČSN EN 13257, ČSN EN 13265. Geotextilie je vyrobena vpichováním mykaného rouna. Funkce v stavbě dle výše citovaných norem je filtrační a separační.

2.Technické požadavky

2.1. Materiálové složení

trhaný polyester hladký
polypropylen

80 % PET

20 % PP

2.2.Konstrukce výrobku

Hmotnost 500 g/m²
Šířka 200 (250)cm
tloušťka Min 3,1mm
Počet vpichů 100 vpich/cm²

Tolerance - 15 %

Tolerance ± 0,05m

Orientační ukazatel

Orientační ukazatel

2.3.Vlastnosti návazné na funkci geotextilie

	hodnota	Metoda
Pevnost v tahu podélně – MD	12,9 kN/m (-4,0 kN/m)	ČSN EN ISO 10319
Pevnost v tahu příčně - CMD	18,0 kN/m (-4,0 kN/m)	ČSN EN ISO 10319
Tažnost v tahu podélně – MD	80 % (± 20 %)	ČSN EN ISO 10319
Tažnost v tahu příčně - CMD	68 % (± 20 %)	ČSN EN ISO 10319
Zkouška dynamickým protržením	1mm (+ 5mm)	ČSN EN ISO 13433
Statická zkouška protržení	3,2 kN (-0,6 kN)	ČSN EN ISO 12236
Charakteristická velikost otvorů	88 μm (± 30 μm)	ČSN EN ISO 12956
Propustnost vody kolmo k rovině	4,8.10 ⁻² m/s (- 0,5.10 ⁻² m/s)	ČSN EN ISO 11058

 <p>Sokolská 5 Ústí nad Orlicí</p>	<p>Fatratex 500</p>	<p>Podniková norma č : 022/11</p>
<p>Nahrazuje : 022/10 Ze dne : 4.3.2010</p>	<p>Vydal a schválil : jednatel</p>	<p>Platí od : 1.4.2011</p>

3. Pokyny pro výrobu

3.1. Řízení procesu

Výrobní proces je pod trvalým dohledem mistra a obsluhy strojů. Záznamy o provozu strojů a o dozoru jsou vedeny v zavedených záznamových dokumentech výroby.

3.2. Technologické postupy

Obsluha strojů a seřizovači pracují v režimu stanoveném v technologických a pracovních postupech.

3.3. Technická kontrola

Technickou kontrolu provádí pověření pracovníci podle kontrolních postupů

- KP vstupní
- KP mezioperační
- KP výstupní

4 Zkoušení, značení, dodávání

4.1. Zkoušení

Zkoušky pevnost v tahu, statické protržení a odolnost proti dynamickému protržení provádí výrobce sám ve své vlastní laboratoři dle vlastní podnikové normy. Ostatní stanovené kontroly to je charakteristická velikost otvorů a propustnost vody kolmo k rovině zadává výrobce dle potřeby do TZÚ Brno. Počet vzorků a metodiky jsou stanoveny před provedením zkoušek na základě aktuálně platných předpisů.

4.2. Značení

Značení je prováděno dle normy ČSN EN ISO 10320. Na výrobek je umístěna visačka a dále každých max. 5 m je automaticky umístěována samolepka s názvem a druhem geotextilie.

4.3. Dodávání, přeprava a skladování

Výrobce tuto problematiku vymezil v návodu na použití.