

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce :

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

Výrobek :

FATRATEX S 800

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



Společnost UO TEX s.r.o. Ústí nad Orlicí je zapsána v OR u KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 7243

...REGENERACE TEXTILNÍCH ODPADŮ

CE list

1021

FATRATEX S 800

UO TEX s.r.o., Sokolská 5, 562 04 Ústí nad Orlicí – Kerhartice,
CZ
10

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 38,0 kN/m (-2,0 kN/m) / CMD 62,0 kN/m (-4,0 kN/m)

Tažnost (ČSN EN ISO 10319)
MD 102 % (± 15%) / CMD 85 % (± 15 %)

Odolnost proti dynamickému protržení (ČSN EN ISO 13433)
2 mm (+ 5 mm)

Odolnost proti statickému protržení (ČSN EN ISO 12236)
8,5 kN (- 0,5 kN)

Charakteristická velikost otvorů (ČSN EN ISO 12956)
64 μm (± 30 μm)

Propustnost kolmo k rovině vody (ČSN EN ISO 11058)
 $2,47 \cdot 10^{-2}$ m/s ($-0,8 \cdot 10^{-2}$ m/s)

Odolnost :
- 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 $< 25^\circ \text{C}$

V Ústí nad Orlicí dne 7.9.2010



Společnost UO TEX s.r.o. Ústí nad Orlicí je zapsána v OR u KS Hradec Králové oddíl C, vložka 7263

**...REGENERACE TEXTILNÍCH ODPADŮ**



Sokolská 5
Ústí nad Orlicí III.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Artikl:

**FATRATEX
S**

Je vyroben technologií vpichování netkaného textilního rouna.

Technické parametry :

Složení: 100% polypropylenová stříž
Barva: bílá
Plošná hmotnost: 200-800 g/m²
Šíře: maximálně 2,8 m
Balení: role po cca 100 m², balené v PE obalu (standard: 2x50, 2,5x40)

Přeprava a manipulace :

Fatratex S je přepravován v rolích v PE obalu. Je třeba zajistit ochranu proti vlhkosti, zejména srážkám i ochranu před UV zářením. Role se nesmí vystavovat zbytečnému mechanickému namáhání, jako je ohýbání, zatěžování ostrými předměty. *Fatratex S* 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 S je nutné skladovat jen v suchém prostoru, bez výrazných teplotních výkyvů. Je možné jej stohovat a to horizontálně a jen maximálně v pěti vrstvách na sobě, nebo vertikálně v jedné vrstvě. Doba skladování je závislá na podmínkách skladování. V žádném případě by neměla překročit dobu jednoho roku.

Aplikace :

Fatratex S je třeba zakrýt do 1 dne po uložení. Předpokládá se, že geotextilie bude odolná minimálně dvacet pět let pro použití, které neslouží k vyztužování přírodních zemin 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 S* 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.

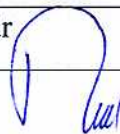
Ošetřování :

Fatratex S 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 
I:\Certifikáty\Aktuální - platné 2010\Fatratex S 200\Návod Fatratex S 200.doc	Podpis :

 Sokolská 5 Ústí nad Orlicí	FATRATEX S 800	Podniková norma č : 038/ 10
		Nahrazuje : ze dne :

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 S 800. 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 ve stavbě dle výše citovaných norem je filtrační a separační.

2.Technické požadavky

2.1. Materiálové složení

PP stříž 100 %

2.2.Konstrukce výrobku

Hmotnost	800 g/m ²	Tolerance - 15 %
Šířka	200 cm	Tolerance ± 0,05 cm
Tloušťka	Min 5,0 mm	Orientační ukazatel
Počet vpichů	220 vpich/cm ²	Orientační ukazatel

2.3.Vlastnosti návazné na funkci geotextilie

	hodnota	metoda
Pevnost v tahu podélně – MD	38,0 kN/m (-2,0 kN/m)	ČSN EN ISO 10319
Pevnost v tahu příčně – CMD	62,0 kN/m (-4,0 kN/m)	ČSN EN ISO 10319
Tažnost v tahu podélně - MD	102 % (± 15 %)	ČSN EN ISO 10319
Tažnost v tahu příčně - CMD	85 % (± 15 %)	ČSN EN ISO 10319
Statická zkouška protržení	8,5 kN (-0,5 kN)	ČSN EN ISO 12236
Zkouška dynamickým protržením	2 mm (+ 5 mm)	ČSN EN ISO 13433
Charakteristická velikost otvorů	64 μm (± 30 μm)	ČSN EN ISO 12956
Propustnost vody kolmo k rovině	2,47 .10 ⁻² m/s (- 0,8.10 ⁻² m/s)	ČSN EN ISO 11058



Sokolská 5
Ústí nad Orlicí

FATRATEX S 800

Podniková norma č :

038/ 10

Nahrazuje :
ze dne :

Schválil :
Jednatel

Platí od 7.9.2010

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 deníku 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 v četnostech dle vlastní podnikové normy. Ostatní stanovené 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 auditu 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 umísťována samolepka s názvem a typem geotextilie.

4.3. Dodávání

Výrobce tuto problematiku vymezil v návodu na použití.