



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.

VÁCLAVSKÁ 6, 658 41 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA
NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1021

Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2010 ze dne 29.4.2010

PROTOKOL O POČÁTEČNÍ ZKOUŠCE VÝROBKU A O KLASIFIKACI VÝROBKU

V souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství ze dne 22. července 1993 a v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 písm. b) nařízení vlády č. 190/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE.

číslo: 1021 – CPD – 10/165

Výrobek: **FATRACLICK**
heterogenní vinylová plovoucí podlahová krytina ve formě palubek

Výrobce: FATRA, a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla
IČ: 27465021

Technická specifikace: • **ČSN EN 14041 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Podstatné vlastnosti** (čl. 4.1 Reakce vůči ohni, čl. 4.2 Obsah pentachlorofenolu, čl. 4.3 Emise formaldehydu, čl. 4.5 Odolnost proti skluzu)

Zkušební postup: • **ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň**
○ ČSN EN ISO 11925-2
○ ČSN EN ISO 9239-1
• **CEN/TR 14823 Trvanlivost dřeva a dřevu podobných výrobků. Kvantitativní stanovení pentachlorofenolu ve dřevě – Metoda plynové chromatografie**
• **ČSN EN 717-1 Desky ze dřeva – Stanovení úniku formaldehydu – Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou**
• **ČSN EN 13893 Pružné, laminátové a textilní podlahové krytiny – Měření dynamického koeficientu tření na suchém povrchu podlah**

Podmínky použití
a platnosti protokolu:

Tento protokol platí pro výše uvedený výrobek a může být použit pouze pro tento výrobek. Protokol nesmí být zveřejněn jinak než celý. Ke zveřejnění části protokolu si musí zákazník vyžádat písemný souhlas Notifikované osoby 1021. Protokol zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám skutečností, zejména charakteru výrobku, za kterých bylo zkoušení a klasifikace provedena.

Tento protokol je dílčím podkladem notifikované osoby a nenahrazuje Protokol o počáteční zkoušce typu.

Číslo smlouvy
o kontrolní činnosti: 1021/10/17

Počet stran protokolu: 5

V Brně, dne 11.11.2010




RNDr. Pavel Malčík
ředitel ústavu

1. INFORMACE O ZKOUŠENÉM A KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

1.1 Popis výrobku

FATRACLICK je heterogenní vinylová plovoucí podlahová krytina složená ze tří vrstev. Vrchní vrstva - PVC s nánosem PUR laku, střední vrstva - HDF deska (vysokotlaká dřevotřísková deska se zvýšenou odolností proti pronikání vlhkosti), spodní vrstva - korek. Vše je spojeno za vysokého tlaku, nízké teploty. Pojivem je disperzní lepidlo. Vyrábí se ve formě palubek.

Výrobek má tyto konstrukční parametry (dle deklarační výroby):

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Celková tloušťka: | 9,5 mm |
| Tloušťka nášlapné vrstvy: | 0,4 mm |
| Celková plošná hmotnost: | 9500 g.m ⁻² |
| Rozměr palubky: | 915 mm x 305 mm |

Odběr vzorku výrobku ke zkouškám byl proveden výrobcem. Výrobce deklaruje, že výrobek neobsahuje žádné přísady, které by zlepšovaly jeho chování z hlediska reakce na oheň.

1.2 Původ a konečné použití výrobku

Výrobek **FATRACLICK** je stanoven „jako klasifikovaný výrobek typu“. Výsledky zkoušek a klasifikace výrobku je platná pro následující konečná použití:

- podlahová krytina pro celoplošné pokrytí podlah deklarovaná k nalepení disperzním lepidlem bez obsahu rozpouštědel (např. typ UZIN KE 2000 S) na betonový podklad.

2. INFORMACE O POČÁTEČNÍ ZKOUŠCE

2.1 Technická specifikace

Jednotlivé počáteční zkoušky a následná klasifikace výrobku se provádějí za účelem prokázání shody s požadavky níže uvedené harmonizované normy v návaznosti na § 5 odst. 1 písm. b) nařízení vlády 190/2002 Sb., v platném znění (systém prokazování shody 3 - viz příloha III, 2.(ii), druhá možnost Směrnice č. 89/106/EHS).

ČSN EN 14041 Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Podstatné vlastnosti (čl. 4.1, čl. 4.2, čl. 4.3, čl. 4.5 a čl. 5.2, příloha ZA).

2.2 Zkušební metody

Počáteční zkoušky a následná klasifikace výrobku **FATRACLICK** byly provedeny v souladu se zkušebními postupy vymezenými normami:

- **ČSN EN 13501-1** Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.



Zkušební postupy:

- ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN EN ISO 9239-1 Zkoušení reakce podlahových krytin na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 1: Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla
- CEN/TR 14823 Trvanlivost dřeva a dřevu podobných výrobků. Kvantitativní stanovení pentachlorofenolu ve dřevě – Metoda plynové chromatografie
- ČSN EN 717-1 Desky ze dřeva – Stanovení úniku formaldehydu – Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou
Zkouška byla provedena modifikovaným postupem TP-VVÚD-2.64.001 - Stanovení formaldehydu ve zkušební komoře VVÚD Praha.
- ČSN EN 13893 Pružné, laminátové a textilní podlahové krytiny – Měření dynamického koeficientu tření na suchém povrchu podlah.

2.3 Výsledky zkoušek

Výsledky počátečních zkoušek, podmínky zkoušení a další náležitosti jsou uvedeny ve zkušebních protokolech č. FZZ 10/0746 ze dne 10.11.2010, č. CHZ 10/0645 ze dne 15.10.2010, vydaných akreditovanou zkušební laboratoří TZÚ v Brně a v protokolech o zkoušce č. FCHL - 850/10 ze dne 11.10.2010, vydaném akreditovanou zkušební laboratoří VVÚD v Praze. Zkušební protokoly tvoří nedílnou součást tohoto protokolu.

2.3.1 Výsledky zkoušek reakce vůči ohni

Výsledky počátečních zkoušek - čl. 4.1 Reakce vůči ohni

| Zkušební metoda | Parametr | Výsledky zkoušek | | | | | | | Výsledky | |
|--|--|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------|-----------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | Průměrný kontinuální parametr (m) | Parametr splnění |
| ČSN EN ISO 11925-2 vystavení – 15 s | Rozšíření plamene $F_S \leq 150$ mm | ano | ano | ano | ano | ano | ano | (-) | ano | |
| ČSN EN ISO 9239-1 | Kritický tok (kW.m^{-2}) | 8,9 | 8,9 | 9,1 | | | | CHF 9,0 | (-) | |
| | Kouř (%.minuta) | 278,8 | 305,6 | 317,7 | | | | 300,7 | | |

Legenda: (-) - nevztahuje se

2.3.2 Výsledky zkoušek obsahu pentachlorofenolu

Výsledky počátečních zkoušek - čl. 4.2 Obsah pentachlorofenolu (PCP)

| Zkušební metoda | Parametr | Požadovaná hodnota | Zjištěná hodnota | Hodnocení |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------|
| CEN/TR 14823 | Stanovení obsahu pentachlorofenolu | < 5 ppm mg/kg | nezjištěn | Vyhovuje |



