



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Praha
Zkušební laboratoř č. 1007.4 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025
Pražská 16, 102 00 Praha 10 Hostivař

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č. 16/889/P639



Číslo zakázky: Z-16/505/P255

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 1

Název zkoušky:

Stanovení zapalitelnosti stavebních výrobků

Materiál/výrobek/konstrukce:

PVC profil - schodová hrana

Objednatel:

Fatra, a.s.
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla

Výrobce:

Fatra, a.s.
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla

Datum převzetí vzorků:

25.11.2016

Název pracoviště:

Požárně technická laboratoř

Místo měření

Pražská 16, Praha 10 – Hostivař

Datum zkoušky:

17.01.2017

Datum vydání protokolu:

08.02.2017

Vít Slaboch
technický vedoucí
požárně technické laboratoře



Ing. Petr Školník
vedoucí zkušebny

email.: slaboch@csias.cz
tel.: 281 017 451
fax.: 271 751 122

email: azl@csias.cz
tel.: 281 017 417
web: www.csias.cz

1. Zadání zkoušky

Zkouška byla provedena na základě objednávky č. 470003721 ze dne 6.12.2016.

2. Zkušební postupy

ČSN EN ISO 11925-2: 2011 Zkoušení reakce na oheň - Zápálnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene.

3. Zkušební vzorky

Vzorky dodal objednatel. Označení zkušebních těles v laboratoři: 16/P639/1 - 6

Složení: PVC, změkčovadla

Vzhled: Pružný PVC profil hnědé barvy. Tloušťka materiálu 1,1 až 4,5 mm. Plošná hmotnost cca plošné hmotnosti 5,8 kg/m². Profil byl rozříznut na rovinné pásy. Pásy byly přilepeny disperzním lepidlem na standardním podkladu dle ČSN EN 13238 - vláknocementové desce tloušťky 6 mm o hustotě cca 1600 kg/m³.

4. Zkušební měřidla a zařízení

- 1) Zkušební zařízení podle ČSN EN ISO 11925-2 (Ev. č. 746)
- 2) Měřítka délkové kovové (Ev. č. 148)
- 3) Stopky digitální (Ev. č. 4)
- 4) Měrka kovová 20 mm (Ev. č. 73)
- 5) Teploměr/vlhkoměr nástěnný (Ev. č. 74)
- 6) Anemometr digitální (Ev. č. 67)
- 7) Váhy (Ev. č. 155)
- 8) Měrka kovová 250 x 90 mm (Ev. č. 8)
- 9) Měrka kovová 10 mm (Ev. č. 77)
- 10) Měrka kovová 20 mm - váleček (Ev. č. 87)

5. Výsledky zkoušek a závěr

Klimatizace podle ČSN EN 13238, č. 4.2: T = (23 ± 2) °C; RV = (50 ± 5) % od 09.12.2016

Prostředí v laboratoři: T = 24 °C; RV = 27 %

zapařování povrchu, doba expozice: 15 s

Vzorek č.	1	2	3	4	5	6
Zapálení [A/N]	A	A	A	A	A	A
Dosažení značky [s]	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Zapálení filtračního papíru [A/N]	N	N	N	N	N	N

Vysvětlivka: (-) = špička plamene nedosáhla měrné značky.

6. Nejistoty měření

Nejistota měření nebyla stanovena, při zkouškách nebyl stanoven čas dosažení měrné značky z důvodu samozhášivosti vzorků.

7. Prohlášení

Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkušebních vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.

Údaje o provedených zkouškách se týkají pouze zkoušených předmětů. Protokol smí být publikován pouze jako celek.

Měření provedl: Vít Slaboch



Protokol vypracoval: Vít Slaboch

Rozdělení protokolů:

Výtisk č. 1 – objednatel

Výtisk č. 2 – archiv zkušebny

Seznam příloh: bez příloh

KONEC PROTOKOLU

