



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. 16/694/P444



Číslo zakázky: Z-16/437/P187

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 1

Název zkoušky:

Stanovení zapalitelnosti stavebních výrobků

Materiál/výrobek/konstrukce:

Podlahovina DD S8 N

Objednatel:

GUMOTEX, a.s.
ládežnická 3062/3a
690 75 Břeclav

Výrobce:

BOGUMA, s.r.o.
Továrenská 314
956 18 Bošany

Datum převzetí vzorků:

22.7.2016

Název pracoviště:

Požárně technická laboratoř

Místo měření

Pražská 16, Praha 10 – Hostivař

Datum zkoušky:

05.09.2016

Datum vydání protokolu:

09.09.2016

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. 16001879 O1 ze dne 21.07.2016.

2. Zkušební postupy

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

3. Zkušební vzorky

Vzorky dodal Objednatel. Označení zkušebních vzorků v laboratoři: 16/P444/1-6.

Složení: pryž, retardéry hoření.

Vzhled: Černý pryžový pás s plastickým penízkovým vzorem. Tloušťka (2,3 až 3,0) mm. Plošná hmotnost 4,27 kg/m².

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)

5. Výsledky zkoušek a závěr

Klimatizace podle ČSN EN 13238, č. 4.2: T = (23 ± 2) °C; RV = (50 ± 5) % od 22.07.2016

Prostředí v laboratoři: T = 24°C; RV = 28 %

a) zapalování povrchu, doba expozice: 15 s

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

Pozorování při zkoušce: Materiál se taví.

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

K O N E C P R O T O K O L U

