

Ovaj prijevod sastoji se od  
stranica 2/listova 3  
Br.-Ov. – 370/2019  
Datum: 12. kolovoza 2019.

***Ovjereni prijevod s engleskog jezika***



## **IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU**

### **UL94-2013 Ispitivanje zapaljivosti plastičnih materijala za dijelove u uređajima i aparatima; vodoravno ispitivanje gorenja za razredu materijala (UL 94HB)**

**Naručitelj:** Everblock Systems, LLC  
790 Madison  
New York, NY 10065

**Datum primitka:** 30. siječnja 2018.; Identifikacija za praćenje uzorka:  
SAT1801301510-001  
(Ovaj uzorak zaprimljen je u dobrom stanju.)

**Datum ispitivanja:** 9. veljače 2018.  
**Datum izvještaja:** 12. veljače 2018.

**Izvještaj br.:** 103398137SAT-001

**Identifikacija uzorka:** „Everblock podne obloge“  
**Opis:** „Modularni sustav podne obloge za spajanje“

**Dimenzije uzorka:** 125 mm duljine x 13 mm širine x 3,7 mm debljine  
**Priprema uzorka:** Kalupom oblikovana plastična podna pločica izrezana  
je na potrebne dimenzije u društvu Intertek u  
Elmendorfu, Teksas, 9. veljače 2018., a izrezao ju je  
tehničar društva Intertek.

**Kondicioniranje uzorka:** 73,4±4°F i 50±5% relativne vlažnosti najmanje 48 sati.

**Uvjeti okoliša:** 74°F i 48% relativne vlažnosti.

**Ispitivanju su svjedočili:** Nije bilo svjedoka

#### **Sažetak metode ispitivanja**

Poluga materijala kojeg je trebalo ispitati na jednom kraju je vodoravno poduprta. Plamenik je postavljen na slobodni kraj uzorka tijekom 30 sekundi. Ispitni plamen dodiruje uzorak na 6 mm. Vrijeme i opseg izgaranja mjereni su i o njima se izvještava ukoliko prednji kraj plamena dosegne oznaku na 25 mm. Uređaj za mjerenje vremena je pokrenut kada plamen dosegne oznaku na 25 mm dok prednji kraj plamena ne dosegne oznaku od 100 mm ili dok se plamen sam ne ugasi prije dosezanja te točke. Zona mjerenja vremena je između oznake na 25 mm i oznake na 100 mm.

**Intertek Testing Services NA, Inc.**  
16015 Shady Falls Road  
Elmendorf, Teksas 78112  
Telefon: 210-635-8100 Fax: 1-210-635-8101  
[www.intertek.com](http://www.intertek.com)

### **Kriteriji ispitivanja**

Materijal razvrstan kao 94HB ne smije: **1.** imati brzinu izgaranja veću od 40 mm u minuti preko raspona od 75 mm za uzorke debljine 3,0 - 13 mm, ili **2.** imati brzinu izgaranja veću od 75 mm u minuti preko raspona od 75 mm za uzorke debljine 3,0 mm, ili **3.** mora prestati gorjeti prije referentne oznake na 100 mm.

## **REZULTATI ISPITIVANJA**

<b>Uzorak</b>	<b>Je li plamen dosegnuo 25 mm (D/N)</b>	<b>Je li plamen dosegnuo 100 mm (D/N)</b>	<b>Ukupno vrijeme (s)</b>	<b>Duljina oštećenja (mm)</b>	<b>Brzina izgaranja (mm/min.)</b>
1	N	N	327	75	13,8
2	N	N	282	75	16,0
3	N	N	384	75	11,7
<b>Prosječno</b>			331,0	75	13,8

### **Ovaj materijal zadovoljava zahtjeve za razredbu UL 94HB.**

*Ovaj izvještaj služi isključivo za uporabu Klijenta društva Intertek, te se dostavlja u skladu s ugovorom između društva Intertek i njegovog Klijenta. Dužnost i odgovornost društva Intertek ograničene su na odredbe i uvjete iz ugovora. Društvo Intertek ne preuzima nikakvu odgovornost prema bilo kojoj strani, osim prema Klijentu u skladu s ugovorom, za bilo kakav gubitak, trošak ili štetu uzrokovanu uporabom ovog izvještaja. Samo Klijent je ovlašten kopirati ili distribuirati ovaj izvještaj i to samo u cijelosti. Za bilo kakvu uporabu imena Intertek ili neke od njegovih oznaka za prodaju ili reklamiranje ispitanog materijala, proizvoda ili usluge prvo je potrebno dobiti pisanu privolu društva Intertek. Opažanja i rezultati ispitivanja u ovom izvještaju odnose se samo na ispitani uzorak. Ovaj izvještaj sam po sebi ne podrazumijeva da su materijal, proizvod ili usluga sada ili da su ikada bili pod certifikacijskim programom društva Intertek.*

*(Vlastoručni potpis)*

Darrell Gonzales  
Tehničar II

Pregledao i odobrio:

*(Vlastoručni potpis)*

Servando Romo  
Inženjer projekta

**Intertek**

*Kraj prijevoda*

Ja, Ana Jovanović, stalni sudski tumač za engleski i talijanski jezik, imenovana rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu broj 4 Su-548/2019, od 8. travnja 2019. potvrđujem da gornji prijevod potpuno odgovara izvorniku sastavljenom na engleskom jeziku.

Br.-Ov. – 370/2019

Datum: 12. kolovoza 2019.

Ana Jovanović