



## 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. 16/931/P661



Číslo zakázky: **Z-16/521/P271**

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 1

**Název zkoušky:** Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

**Materiál/výrobek/konstrukce:** Fasádní zateplovací systém s izolací EPS a s pastovitou omítkou Baumit NanoporTop Fine

**Objednatel:** Baumit, spol. s r.o.  
Průmyslová 1841  
250 01 Brandýs nad Labem

**Výrobce:** Baumit, spol. s r.o.  
Průmyslová 1841  
250 01 Brandýs nad Labem

**Datum převzetí vzorků:** 28.11.2016

**Název pracoviště:** Požárně technická laboratoř

**Místo měření:** Pražská 16, Praha 10 - Hostivař

**Datum zkoušky:** 15.12.2016

**Datum vydání protokolu:** 16.12.2016

Vít Slaboch  
technický vedoucí  
požárně technické laboratoře



v-2.   
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 provedena na základě objednávky ze dne 28.11.2016

## 2. Zkušební postupy

ČSN 73 0863 Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

## 3. Zkušební vzorky

Vzorek dodal objednatel

Označení vzorku v laboratoři č. 16/P661/1-3

Složení: - Baumit EPS-F  
- hmota základní vrstvy Baumit ProContact  
- výztužná tkanina Baumit StarTex  
- základní nátěr Baumit UniPrimer  
- konečná povrchová úprava: pastovitá omítka Baumit NanoporTop Fine

Forma: Kontaktní zateplovací systém s bílou omítkou a s izolací z EPS. Celková tloušťka 50 mm.

## 4. Zkušební měřidla a zařízení

- 1) Zařízení podle ČSN 73 0863 (Ev. č. 785)
- 2) Stopky digitální (Ev. č. 63)
- 3) Teploměr/vlhkoměr nástěnný (Ev. č. 81)

## 5. Výsledky zkoušek a závěr

Vzorek č.	1	2	3	průměr	U
Datum zkoušky	15.12.	15.12.	15.12.		
$T_A$ [ min]	n	n	n	n	
$T_B$ [ min]	n	n	n	n	
$v_s$ [ mm/min]				0	-
$i_s$ [ mm/min]				0	-

Vysvětlivka: n = do 30. minuty zkoušky nenaměřeno

## 6. Závěr

Z naměřených hodnot byl vypočten index šíření plamene po povrchu fasádního zateplovacího systému s izolací EPS a s pastovitou omítkou Baumit NanoporTop Fine

$$i_s = 0 \text{ mm/min.}$$

## 7. Nejistota měření

Uvedená rozšířená nejistota měření U je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem „EA 4/02“.



## 8. Prohlášení

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

Měření provedl: Jiří Socha

Protokol vypracoval: Jiří Socha

Rozdělení protokolů:

Výtisk č. 1 - objednatel

Výtisk č. 2 - archiv zkušebny

KONEC PROTOKOLU