



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. 18/440/P685



Číslo zakázky: **Z-18/440/P204**

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 2

Název zkoušky: Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

Materiál/výrobek/konstrukce: Kontaktní zateplovací systém Paulín Thermokappa 2000

Objednatel: Paulín CZ, s.r.o.
Dominikánské nám. 5
602 00 Brno

Výrobce: Paulín CZ, s.r.o.
Dominikánské nám. 5
602 00 Brno

Datum převzetí vzorků: 13.11.2018

Název pracoviště: Požárně technická laboratoř

Místo měření: Pražská 16, Praha 10 - Hostivař

Datum zkoušky: 14.11.2018

Datum vydání protokolu: 15.11.2018

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 provedena na základě objednávky ze dne 13.11.2018

2. Zkušební postupy

ČSN 73 0863 Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

3. Zkušební vzorky

Vzorek dodal objednatel

Označení vzorku v laboratoři č. 18/P685/1-3

Složení: - EPS, dodavatel DCD Ideal
- stěrkový tmel Kompakt PL Termosystém
- výztužná tkanina Vertex R131
- penetrace Quarzo Coat
- konečná povrchová úprava: akrylátová omítka Lamato 180

Forma: Kontaktní zateplovací systém s běžovou 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	14.11.	14.11.	14.11.		
τ_A [min]	n	n	n	n	
τ_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 kontaktního zateplovacího systému Paulín Thermokappa 2000

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

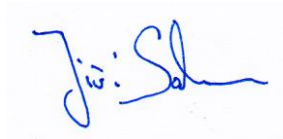
7. Nejistota měření

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