



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26/P344

Číslo zakázky: 415501646

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 1

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

**Materiál/výrobek/konstrukce:** Vnitřní / trapézová deska z polykarbonátu MARLON CS/CSE

**Zákazník:** LANIT PLAST, s.r.o.  
Chomutovice 38  
251 01 Popovičky

**Výrobce:** Brett Martin Ltd.  
Velká Británie

**Datum převzetí vzorků:** 21.05.2026

**Název pracoviště:** Požárně technická laboratoř

**Místo měření:** Pražská 810/16, Praha 10 – Hostivař

**Datum zkoušky:** 27.07.2026

**Datum vydání protokolu:** 31.07.2026

*Wt Slaboch*

**Přezkoumal:**

Vít Slaboch

technický vedoucí laboratoře



*smolík*

**Schválil:**

Ing. Ondřej Smolík

zástupce vedoucího zkušebny

e-mail: slaboch@csias.cz  
tel. 721 933 871  
fax: 271 751 122

e-mail: azl@csias.cz  
tel.: 281 017 451  
web: www.csias.cz

## 1. Zadání zkoušky

Zkouška byla provedena na základě objednávky č. OVP-66/2026 ze dne 21.05.2026.

## 2. Zkušební postupy

ČSN 73 0863:1991 Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot

## 3. Zkušební vzorky

Vzorek dodal zákazník. Označení vzorku v laboratoři č. 26/P344.

Složení: Polykarbonát.  
(údaj o složení sdělen zákazníkem)

Vzhled: Transparentní trapézová deska s hrubší povrchovou úpravou. Tloušťka 0,8 mm. Plošná hmotnost cca 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

*Laboratoř nenese odpovědnost za údaje dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky.*

## 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

| Vzorek č.          | 1      | 2      | 3      | průměr | U   |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Datum zkoušky      | 27.07. | 27.07. | 27.07. |        |     |
| $\tau_A$ [ min:s ] | n      | n      | n      |        |     |
| $\tau_A$ [ min ]   | n      | n      | n      |        |     |
| $\tau_B$ [ min:s ] | n      | n      | n      |        |     |
| $\tau_B$ [ min ]   | n      | n      | n      |        |     |
| $v_s$ [ mm/min ]   |        |        |        | 0      |     |
| $i_s$ [ mm/min ]   |        |        |        | 0      | (-) |

Vysvětlivka: n = do 30. minuty nenaměřeno

Z naměřených hodnot byl vypočten index šíření plamene po povrchu vzorku výrobku Vlnitá / trapézová deska z polykarbonátu MARLON CS/CSE:

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

## 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 ILAC-G17:01/2021.



## 8. Prohlášení

Údaje o provedených zkouškách se týkají pouze zkoušených předmětů. Protokol smí být publikován pouze jako celek. Vzhledem k tomu, že vzorky poskytl zákazník, výsledky se vztahují ke vzorku, tak jak byl přijat.

Rozdělení protokolů:

Výtisk č. 1 - zákazník

Výtisk č. 2 - archiv zkušebny

KONEC PROTOKOLU