



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body.

**Centrální laboratoř – zkušebna Ostrava**

U Studia 278/14, 700 30 Ostrava - Zábřeh, Česká republika

tel.: +420 595 707 200, 595 707 242, e-mail: zamecnikova@tzus.cz, www.tzus.eu



# PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3  
akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**č. 070-063129**

**o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1**  
**SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu)**

Výrobce: SEMPRE Farby Sp. z o.o.  
Adresa: ul. Gen. J. Kuźtronia 60  
43-301 Bielsko-Biała, Polska  
IČO: 5471995321

Objednavatel: Oznamovaný subjekt 1020  
Adresa: Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9

Zkušební vzorek: SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033  
(desky z pěnového polystyrenu)  
Zakázka: Z070230129

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3      Počet příloh: 2

Vypracoval:

**Ing. Tomáš Klepáč**  
zkušební technik - specialista

Schválil:



**Ing. Bohdana Zámečníková**  
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1  
Počet výtisků: 3

Ostrava, dne 12.06.2023

razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

- Prohlášení:**
- 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty.
  - 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
  - 3) Nejistoty měření nebyly stanoveny.
  - 4) Vyhodnocení výsledků podle normy bylo provedeno mimo rámec činnosti akreditované zkušební laboratoře.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice      tel.: +420 387 023 211

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1      č. účtu: 1501-931/0100

www.tzus.eu

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČO: 00015679, DIČ: CZ00015679

## 1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ070230305  
 Vzorek: SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu).  
 Balení: 3 ks balíků.  
 Datum výroby: 03/2023 a 04/2023.  
 Objednávka/smlouva: Z070230129.  
 Místo odběru: SEMPRE Farby Sp. z o.o., ul. Gen. J. Kustronia 60, 43-301 Bielsko-Biala, Polska.  
 Datum dodání: 10.05.2023.  
 Metoda odběru: Náhodný výběr ze skladu výrobků. Vzorky dodány zástupcem objednavatele.  
 Způsob přípravy vzorku: V souladu se zkušební normou. Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.  
 Datum převzetí: 10.05.2023, převzal zástupce AZL č. 1018.3 Ing. Tomáš Klepáč.

## 2. Zkušební metody

ČSN EN 13501-1 Klasifikace stavebních výrobků a konstrukce staveb - Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.  
 ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušení reakce na oheň - Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene.  
 Odchytky od normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

## 3. Výsledky měření a zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 08.06.2023  
 Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Ostrava  
 Zkoušku vykonal: Klasifikace stavebních výrobků a konstrukce staveb - Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň byla provedena ve spolupráci s PAVUS, a.s., Praha, pobočka Veselí nad Lužnicí.  
 Při stanovení byl použit postup výše uvedené laboratoře. Tato laboratoř je akreditována ČIA a je registrována pod číslem 1026.2

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu dané zkušebny.

### 3.1 Klasifikace podle ČSN EN 13501-1

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Reakce na oheň, expozice povrchu SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu)			
Vzorek číslo	Zapálení vzorku	Čas [s] dosažení plamene ve vzdálenosti 150 mm nad působením malého hořáku	Zapálení filtračního papíru
	[ano - ne]		[ano - ne]
1	ne	-	ne
2	ne	-	ne
3	ne	-	ne
4	ne	-	ne
5	ne	-	ne
6	ne	-	ne



Reakce na oheň, expozice hrany SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu)			
Vzorek číslo	Zapálení vzorku	Čas [s] dosažení plamene ve vzdálenosti 150 mm nad působením malého hořáku	Zapálení filtračního papíru
	[ano - ne]		[ano - ne]
1	ne	-	ne
2	ne	-	ne
3	ne	-	ne
4	ne	-	ne
5	ne	-	ne
6	ne	-	ne

Reakce na oheň - Klasifikace SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu)	
Třída reakce na oheň	E, E <sub>fl</sub>

#### 4. Příloha

- 4.1 Protokol č. Pr-23-1.077-En o zkouškách reakce na oheň pro výrobek SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu).
- 4.2 Protokol č. PK1-01-23-027-E-0 o klasifikaci reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 pro SEMPRE TERM GRAFIT EPS 033 (desky z pěnového polystyrenu).

**KONEC PROTOKOLU**

