



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná 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 Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9
tel.: +420 286 019 435, e-mail: praha@tzus.cz, www.tzus.eu



zkušební laboratoř č. 1018.3
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL

č. 010-051021

o zkoušce reakce na oheň – zkouška malým zdrojem plamene

Výrobce: Izolatérství Vladimír Kubec
Adresa: Lovčovice 6, 675 31 Jemnice, Česká republika
IČO: 74764535
Objednatel: Izolatérství Vladimír Kubec
Lovčovice 6, 675 31 Jemnice, Česká republika
Zkušební vzorek: **TOGO Foam**
Zakázka: Z010260128

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet příloh: -

Vypracoval:

Michal Kadeřávek
zkušební technik – specialista

Schválil:



Ing. Radka Sedmidubská
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 3

Praha, dne 15.07.2026

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.

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

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

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

tel.: +420 387 023 211

č. účtu.: 1501-931/0100

www.tzus.eu

e-mail: pilarova@tzus.cz

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ010250225
 Vzorek: TOGO Foam
 PU pěna
 Objemová hmotnost 7,5 kg.m⁻³
 Rozměr zkušebních těles: (250 x 90) mm, tloušťka 10 mm
 Zakázka: Z010260128
 Datum dodání: 26.08.2025
 Místo odběru: Neuvedeno
 Metoda odběru: Dodáno výrobcem
 Způsob přípravy vzorku: Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

Tento protokol o zkoušce je reprodukcí protokolu o zkoušce č. 010-049795 z 03.09.2025.

2. Zkušební metody

Identifikace zkušební metody		Název zkušební metody
ČSN EN ISO 11925-2	Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene	Zkoušení reakce na oheň – zkouška malým zdrojem plamene

Doplnění, odchylky nebo vyloučení z normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.

Ostatní související normy:

ČSN EN 13238	Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Postupy kondicionování a obecná pravidla pro výběr podkladů
--------------	--

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 28.08.2025
 Místo provedení zkoušek: TZÚS Praha, zkušebna Praha
 Zkoušku vykonal: Michal Kadeřávek

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 zkušebny Praha.

Hodnotí se rozšíření plamene nad 150 mm od místa dotyku zkušebního plamene, čas, ve kterém k tomu došlo, a zapálení filtračního papíru umístěného pod zkušebním tělesem. Sleduje se případné rozšíření plamene do 30 s po přiložení zkušebního plamene malého hořáku. Zkušební tělesa byla kondicionována dle ČSN EN 13238 při teplotě vzduchu (23 ±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu (50 ±5) % do ustálené hmotnosti.



3.1 Zkouška malým zdrojem plamene – expozice povrchu (ČSN EN ISO 11925-2, čl. 7.3.3.1)

VZ010250225

Označení vzorku	č.1: Směr podélný	č.2: Směr podélný	č.3: Směr podélný	č.4: Směr příčný	č.5: Směr příčný	č.6: Směr příčný
Zapálení vzorku	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Dosažení plamene vzdálenosti 150 mm nad působením malého hořáku[s]	-	-	-	-	-	-
Délka vytavené stopy [mm]	120	100	110	90	90	110
Šířka vytavené stopy [mm]	30	30	30	30	30	30
Zapálení filtračního papíru ano/ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Výskyt plamenné hořících kapek	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Výskyt plamenné hořících částic	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Pozorování zkušební tělesa	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne	Po oddálení hořáku plamen ihned zhasne

Prohlášení: Výsledky zkoušky se vztahují k chování zkoušených vzorků výrobku při konkrétních zkušebních podmínkách a nejsou jediným kritériem pro hodnocení možného požárního rizika výrobku při jeho použití.

KONEC PROTOKOLU

