



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Testing 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. 010-051019

o zkoušce – propustnosti pro vodní páru

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: 2

Počet stran 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: VZ010250008
Vzorek: TOGO Foam
Smlouva: Z010260128
Datum dodání: 21.01.2025
Místo odběru: neuvedeno
Metoda odběru: neuvedena
Způsob přípravy vzorku: Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Tento protokol o zkoušce je reprodukcí protokolu o zkoušce č. 010-049061 z 07.02.2025.

2. Zkušební metody

Identifikace zkušební metody		Název zkušební metody
ČSN EN 12086	Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení propustnosti vodní páry	Stanovení propustnosti vodní páry

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

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 28.01.-05.02.2025
Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Praha
Zkoušky 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.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5) %

3.1 Stanovení propustnosti pro vodní páru dle ČSN EN 12086

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5) %
Zkušební prostředí v klimatizační komoře: teplota vzduchu 23 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %
Použité vysoušedlo: chlorid vápenatý.
Stanovení bylo provedeno na 5 zkušebních vzorcích.
Metoda: A

TOGO Foam

průměrná tloušťka zkušebního vzorku d [mm]	18,6
difúzní propustnost W [kg/(m ² .s.Pa)]	$2,75 \cdot 10^{-09}$
součinitel difúzní vodivosti δ [kg/(m.s.Pa)]	$5,11 \cdot 10^{-11}$
faktor difúzního odporu μ	3,92
ekvivalentní difúzní tloušťka s_d [m]	0,073

KONEC PROTOKOLU

