



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

pobočka / branch Praha

Akreditovaná zkušební laboratoř • Autorizovaná osoba • Certifikační orgán • Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory Authorised Body Certification Body Inspection Body



L 1018.5

PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.5

akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025 Českým institutem pro akreditaci o.p.s.

č. 010-031481

o zkoušce krátkodobé nasákavosti

Objednavatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
Adresa: pobočka 0100 Praha
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

IČ: 00015679

Žadatel: HONTER Company s.r.o.
Adresa: Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha - Vršovice

Zkušební vzorek: **PUR pěna s otevřenou strukturou:**
FL 500

Zakázka: Z 010 13 0095

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: 0

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

Jiří Novák
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

Praha, dne 25.04.2013

Výtisk č.: 4
Počet výtisků: 4



razítko zkušební laboratoře č. 1018.5

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu (vzorku) a nenahrazují jiné dokumenty.
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.
3) Stížnost nebo námitku k protokolu lze vznést písemně k vedoucímu ZL do 15 dní od doručení.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.

Pobočka 0100 - Praha
Prosecká 811/76a, CZ 190 00 Praha 9

tel.: 286 019 400 (ústředna)

fax: 286 891 393

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

email: hotzel@tzus.cz

<http://www.tzus.eu>

č. účtu: 1501-931/0100

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

1. Údaje o předmětu zkoušky

- 1.1. Výrobek: PUR pěna s otevřenou strukturou: FL 500
- 1.2. Výrobce: Lapolla Industries, Inc.

2. Specifikace zkoušek:

Provedené zkoušky:
-stanovení krátkodobé nasákavosti

3. Odběr, převzetí a příprava vzorků:

Datum odběru vzorků: 19.03.2013
Místo odběru: sklad žadatele
Odebral: Ing. Klára Bednářová, pracovník pob. 0100 Praha
Datum převzetí v AZL č. 1018.5: 19.03. 2013
Převzal: zástupce AZL č. 1018.5: Novák Jiří

Zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušných norem.

4. Zkušební metody, předpisy a postupy

4.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

ČSN EN 1609: 1998/A1: 2007 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví – Stanovení krátkodobé nasákavosti při částečném ponoření

4.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: zkouška krátkodobé nasákavosti byla provedena na vzorcích 100 x 100 mm.

5. Zkušební zařízení

-posuvné měřítko 0-300 mm, ID: 376
-váhy Sartorius BP 8100, ID: 80

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkouškách, jsou metrologicky řádně ověřena. Kalibrační a ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.

6. Výsledky zkoušek

Datum provedení zkoušky: 11.04. 2013 až 12.04.2013
Zkoušku provedl: Novák Jiří

6.1 Stanovení krátkodobé nasákavosti

Laboratorní prostředí: teplota: (23 ± 2) °C, relativní vlhkost: (50 ± 5) %.
Zkušební podmínky: uložení ve vodě o teplotě (23 ± 2) °C po dobu 24 hodin.

Strana A - vrchní

Označení vzorku	1	2	3
Krátkodobá nasákavost [$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}$]	0,81	1,00	1,00
Aritmetický průměr [$\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}$]			0,97

KONEC PROTOKOLU