



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. 010-026561

o zkouškách - přídržnosti

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

IČ: 00015679

Žadatel: Bc. Karel Trčálek
Adresa: Dolní Jasenka 751, 755 01 Vsetín

Zkušební vzorek: TK-THERM

Zakázka: Z 010 10 0064

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

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

Vlastimil Valeš
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

RNDr. Vojtěch Hötzel
vedoucí zkušební laboratoře

Praha, dne 03.06.2010

Výtisk č.: 1
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 částí nesmějí být měněny.

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: 286 884 209

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: TK-THERM
1.2. Výrobce: neuveden

2. Specifikace zkoušek:

Provedené zkoušky:

-zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí dle ČSN 73 2577

3. Odběr, převzetí a příprava vzorků:

Datum odběru vzorků: 18.05.2010

Místo odběru: sklad žadatele

Odebral: Ing. Klára Čichovská, pracovník pob. 0100 Praha

Datum převzetí v AZL č. 1018.5: 18.05.2010

Převzal: zástupce AZL č. 1018.5: Vlastimil Valeš

Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků žadatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy. Jako podklad zkušebních těles byly použity betonové dlaždice.

4. Zkušební metody, předpisy a postupy

4.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto norem:

ČSN 73 2577:1982 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu

4.2. Údaje o odchylkách od zkušebního postupu: žádné odchylky nebyly

5. Zkušební zařízení

-posuvné měřítko rozsahu 0-150 mm, ID 194
-váha Sartorius typ E 12000 S rozsahu 0-12 kg, ID 65
-odtrhoměr MPPV 01 rozsahu 0-10 kN, ID 300
-vlhkoměr s teploměrem, ID 256

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 zkoušek: 20.05.2010 až 03.06.2010

Zkoušky provedl: Vlastimil Valeš

6.1. Zkouška přidržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu 22 °C, relativní vlhkosti vzduchu 51 %

datum zhotovení: 20.05.2010

datum zkoušky: 03.06.2010

číslo měření	tloušťka vrstvy (mm)	přidržnost (MPa)	způsob porušení odtrženo
1	1	1,1	100 % ve hmotě
2	1	1,2	100 % ve hmotě
3	1	0,9	100 % ve hmotě
4	1	1,0	100 % ve hmotě
5	1	1,0	100 % ve hmotě
6	1	1,0	100 % ve hmotě
aritmetický průměr		1,0	

KONEC PROTOKOLU