



**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**pobočka 0100 - Praha**  
Zkušební laboratoř č. 1018.5,  
akreditovaná Českým institutem pro akreditaci o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17 025  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9; tel.: 286 019 400; fax: 286 884 209


# Protokol

č. 010-025369

o zkouškách cihel  
**THERM**

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a 1 stranu přílohy.



  
RNDr. Vojtěch Hötzel  
vedoucí zkušební laboratoře

**APFA THERM**

V Praze, dne 23. října 2009

**5. Výsledky zkoušek.**

Zkoušky proběhly ve dnech 19. října 2009 až 23. října 2009.

**5.1 Stanovení pevnosti v tlaku.**

Laboratorní prostředí: teplota: 22 °C, relativní vlhkost: 55 %.

Tlačné plochy zkušebních vzorků byly před zkouškou upraveny zabroušením dle ČSN EN 772-1, odstavce 7.2.4.

Označení vzorku	1	2	3	4	5	6
Plocha [mm <sup>2</sup> ]	93909,4	93985,4	93985,4	93936,0	93985,4	93985,4
Síla [N]	1491600	1370900	1108100	1333300	1427400	1324600
Pevnost v tlaku [N/mm <sup>2</sup> ]	15,9	14,6	11,8	14,2	15,2	14,1
Aritmetický průměr [N/mm <sup>2</sup> ]	14,3					
Variační součinitel souboru hodnot [%]	9,8					

**6. Údaje o zpracovateli protokolu**

Řešitelská organizace:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Řešitelské pracoviště:

Pobočka 0100 - Praha  
zkušební laboratoř č. 1018.5  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9  
tel.: 286 019 400; fax: 286 834 209

Technický vedoucí pro zkoušky OSH  
Ing. Zdeněk Kočí

Zodpovědný odborný pracovník:  
Ing. Tomáš Hřebík

Doložka zkušební laboratoře:

Výsledky zkoušek platí pouze pro zkoušené vzorky. Protokol nemůže být reprodukován bez souhlasu laboratoře jinak než celý. Protokol ani jeho části nesmějí být měněny.



*[Handwritten signature]*  
RNDr. Vojtěch Hötzel  
vedoucí zkušební laboratoře