



Pobočka 0500 Předměřice nad Labem - zkušební laboratoř

PROTOKOL

č. 050 - 021008

**o zkoušce propustnosti vodních par
„RT deskou“ (deska z oxidu hořečnatého)**

Zadavatel: RETRAST TRADE, s. r. o.
Školská 692/26
110 00 Praha 1 - Nové Město
Objednávka č.: -

Zakázka č.: Z050150030

Přílohy: -

Tento protokol obsahuje 3 psané strany včetně strany titulní a byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. Jeden náleží zadavateli, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS Předměřice nad Labem.

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:


Josef Jech
zpracovatel protokolů

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:


Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí zkušební laboratoře

Předměřice nad Labem, 21.05.2015

Razítko zkušební laboratoře



Prohlášení:

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

1 Specifikace předmětu zkoušky (vzorku)

- 1.1. Výrobek: „RT deska“ - deska z oxidu hořečnatého (MgO)
1.2. Výrobce: Zhangjiagang Shenggang Environment Fire-proof Construction Material Co., Ltd. China
1.3. Specifikace zkoušek: stanovení propustnosti vodních par
1.4. Termín provedení zkoušek: 5/ 2015

2 Odběr a příprava vzorků

- 2.1. Datum odběru: 24.04.2015
2.2. Místo odběru: Příbram - sklad výrobků
2.3. Odebral: Ing. Bendl
2.4. Způsob vzorkování: náhodný výběr vzorků
2.5. Způsob dopravy: autem zadavatele
2.6. Datum převzetí: 24.04.2015
2.7. Evidenční č. vzorku: 59/15
2.8. Způsob přípravy zkušební vzorku: dle zkušebních norem (viz čl. 3.1.)
2.9. Podmínky při přípravě: dle zkušebních norem (viz čl. 3.1.)

3 Zkušební metody, předpisy a postupy

- 3.1. Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto technických specifikací:

ČSN EN 1015-19:1999 Zkušební metody malt pro zdivo - Část 19: Stanovení propustnosti vodních par zatvrdlymi maltami pro vnitřní a vnější omítky

- 3.2. Údaje o odchylkách od zkušební postupu:

4 Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost

Zařízení, měřidlo	Typ	Identifikační číslo
Klimatická komora	CTS GmbH	6901
Posuvné měřítko	300 mm	694
Váha elektronická	Sartorius	6874

Zkušební zařízení a měřidla, použitá při zkoušce, jsou metrologicky ověřena a jsou uvedena v metrologickém řádu zkušební laboratoře. Evidenční ověřovací listy jsou uloženy u metrologa laboratoře.



5 Výsledek zkoušky

Ke zkoušce propustnosti vodních par použit nasycený roztok KNO_3 .

Zkušební podmínky: teplota $20 \pm 2^\circ \text{C}$, relativní vlhkost $50 \pm 5\%$ / $93,2 \pm 5\%$

vz. č.	1	2	3	4	5	Ø
Faktor difuzního odporu μ (-)	10,6	11,3	11,2	11,3	11,5	11,2

KONEC PROTOKOLU

