

PROTOKOL O PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK č. 25/12 crom

Stavba - objekt: **panelový dům**
Adresa místa stavby: **Renoirova ul. 620/4 , Praha - Barrandov**

Zadavatel / Objednatel: **Maveizol s.r.o.**
Kontaktní osoba, tel.: **Jindřich Macháček , tel.:602 478 927 , info@maveizol.cz**

Zkoušky provedl za SFS intec: **Roman Chmelík , tel.: 606 691 521**
Datum provedení zkoušek: **16.05.2012 Čas: 15:30 – 16:30 hod**
Svědék provedení zkoušek: **p. Horák , tel.: 731 535 870**

Dodavatel hydroizolace : **dle dodavatele**
Výrobce zkušebního zařízení: **Comten Industries, U.S.A.**
Max. kapacita zkušebního zařízení: **9000 N**

Složení střešní skladby (tl. v mm):

Hydroizolace: **SBS modifikovaný pás**
Tepelná izolace: **původní vrstva izolace 30 mm (asfaltové pásy)
+ nová tep. izolace 140 mm (EPS)**

Nosný podklad pro kotvení: **desky velox tl. 35 mm**
Celková tloušťka vrstev nad podkladem: **cca 175 mm**

Podrobnosti o střeše :

Plocha celková: **cca 340 m²** Výška : **do 25 m**
Přibližná délka : **-** Novostavba : **-**
Přibližná šířka : **-** Rekonstrukce : **ANO**

NAVRHOVANÝ TYP SPOJOVACÍHO MATERIÁLU :

Zvolený typ kotvení v ploše:

- teleskop **R45x105**
- šroub **LBS-8x125**

Zvolený typ kotvení na strojovně výtahu:

- podložka **IF/IG-C-82x40**
- šroub **TI-6,3x135**

VÝPIS NAMĚŘENÝCH VÝTAŽNÝCH HODNOT:

2,0 kN , 2,8 kN , 1,8 kN , 2,6 kN , 1,8 kN , 3,0 kN

POZNÁMKY K PROJEKTU :

- Šrouby **LBS** se montují bez předvrtání a šrouby **TI** je nutno předvrtat příklepovým vrtákem o průměru **5,0 mm** minimálně o 10mm hlouběji než je celková délka kotvy (**SDS-5,0x210/150**).
- Šrouby **LBS** zašroubujte v teleskopu montážní tyčí **ZA ¼"- 300** a montážním bitem **T25-M6** a šrouby **TI** bitem **HR8**.
- Naměřené výtažné hodnoty se pohybovaly v rozmezí **1,8 - 3,0 kN** (min. - max.)

ZÁVĚR :

Podklad **vyhovuje** pro použití upevňovacích prvků SFS intec dle normy ČSN EN 1991-1-4.
Pro stanovení počtu upevňovacích prvků garantujeme minimální výpočtovou hodnotu **400 N** pro jeden prvek.

V Turnově dne 21.5.2012

Roman Chmelík

SFS intec s.r.o. ©
Vesecko 500
511 01 TURNOV
IČO 64827593, DIČ CZ64827593
TEL: 481 345 400 FAX: 481 354 401