

## PROTOKOL O PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK č. 008/19 borz

Stavba - objekt:	<b>Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž s.r.o.</b>
Adresa místa stavby:	Kroměříž, Havlíčkova 2787/121
Zadavatel / Objednatel:	STAVO dotace s.r.o.
Kontaktní osoba, tel.:	Ing. Marek Jakub Řezáč, tel.: 773 463 911
Zkoušky provedl za SFS intec:	ing. Zdeněk Borecký, tel.: 602 352 625
Datum provedení zkoušek:	11.3.2019 čas: 09:00 – 10:30 hod
Svědék provedení zkoušek:	p. Vančura, tel.: 604 563 448
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:	PVC fólie dle dodavatele
Tepelná izolace:	<b>+ 350mm EPS/MW</b>
Nosný podklad pro kotvení:	betonová mazanina
Celková tloušťka vrstev nad podkladem:	cca 360 mm

### Podrobnosti o střeše:

Plocha celková:	cca 900 m <sup>2</sup>	Výška :	cca 12 m
Přibližná délka :	-	Novostavba :	-
Přibližná šířka :	-	Rekonstrukce :	ANO

### NAVRHOVANÝ TYP SPOJOVACÍHO MATERIÁLU :

Typ kotvení v ploše střechy: teleskop **R45x325** + šroub **TI-T25-6,3x80**

Typ kotvení v hlavě atiky (100mm do plynosilikátu): šroub **LBS-T25-8x185**

Osová odolnost  $R_c$  kotvy TI: 1,42 kN (beton dle EN 206-1 třídy C12/15, předvrtání 5,0 mm, kotvení hloubka 20 mm)  
Podle certifikátu: **ETA 08/0262**

### POZNÁMKY K PROJEKTU :

- Šrouby TI je nutno předvrtat příklepovým vrtákem **SDS-5,0x500/440**
- Šrouby TI-T25 v teleskopu zašroubujte montážní tyčí **ZA¼-M6-670** a bitem **T25-M6**
- Naměřené výtažné hodnoty šroubu TI: 2,8; 3,2; 2,4; 4,0; 4,0; 4,2; 4,0; 3,0 (kN)  $\Rightarrow$  střední hodnota  $X = 3,45$  kN

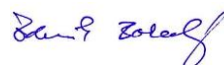
### ZÁVĚR :

Podklad **vyhovuje** pro použití upevňovacích prvků SFS intec.

Dovolené (návrhové) zatížení na jeden kotvení prvek  $F_{adm} = 1,15$  kN (prokázáno na stavbě)

Pro navrhování množství kotevních prvků použijte nižší hodnotu z  $F_{adm}$  nebo  $W_{adm}$  (stanovená dle ETAG 006)

V Brně dne 11.3.2019



**SFS Group CZ s.r.o.**  
Vesecko 500, 511 01 Turnov  
IČO 64827593, DIČ CZ64827593  
tel.: +420 481 354 400  
fax: +420 481 354 401 ①

ing. Zdeněk Borecký