



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-84/2007 számú
(No.: TMT-84/2007)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

G-U SZILAS KFT.
H-2144 KEREPES, SZABADSÁG ÚT 252.

kérelmére.


A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAKOK ELTRAL SP X/24, ELTRLAR PLA,
ELTRLAR PL ÉS ELTRLAR PLS SOROZATÚ CSAVARORSÓS HAJTÁSAI**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. augusztus 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. augusztus 6.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF -nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: Gretsch-Unitas GmbH. Baubeschläge
D-71254 Ditzingen Johann Maus str. 3.

forgalmazója: G-U Szilas Kft.
H-2144 Kerepes, Szabadság út 252.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht, Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)

Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. és 5. számú melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hő- és füstelvezető rendszer működését szabályozó központ, mely a tűzjelző rendszertől vagy eszközöktől jövő jeleket feldolgozza, és ezek alapján vezérli a füstelvezető berendezéseket, az ablaknyitó és záró mechanizmusokat. A szerkezet lehet egyoldali (solo) vagy kettős (tandem) kialakítású.

Tápfeszültség [VDC]: 24 Környezeti hőmérséklet: -5 ... +75 °C

	ELTRAL SP 5/24, ... SP5-Z/24	ELTRAL SP6/24	ELTRAL SP8/24, ...SP8-Z/24	ELTRAL PLA 5/24	ELTRAL PLA 8/24	ELTRAL PLA10/24	ELTRAL PLA16/24
Aramellátás [A]:	0,7	1,9	1,1	0,9	1,4	2,5	2,5
Húzóerő [N]:	500	600	800	500	800	1000	1600
Nyitás – teljes és 2/3 terheléssel:	3,5 4,2 mm/s	13,6 16,1 mm/s	5,6 7,0 mm/s	8,9 10,0 mm/s	9,2 10,4 mm/s	12,5 12,6 mm/s	6,9 7,1 mm/s
IP védettség:	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65	IP65	IP65
Lökethossz [mm]:	100...750	100...750	100...750	300...800	300...1000	400...1000	400...1000

	ELTRAL PL 6/24	ELTRAL PL10/24	ELTRAL PLS 16/24	ELTRAL PLS 20/24	ELTRAL PLS 30/24	ELTRAL PLS 30/24 speed	ELTRAL PLS 50/24
Aramellátás [A]:	0,8	0,8	1,2	5,0	5,0	7,0	3,5
Húzóerő [N]:	600	1000	1600	2000	3000	750, max 3000	5000
Nyitás – teljes és 2/3 terheléssel:	5,2 5,7 mm/s	2,2 2,6 mm/s	2,2 2,3 mm/s	10,5 10,8 mm/s	6,5 mm/s	11,8 mm/s	3,0 mm/s 3,3 mm/s
IP védettség:	IP54	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Lökethossz [mm]:	100...1000	100...1000	100...750	200...1000	300...750	750	200...1000

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-564/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-564/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-84/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-08-06 keltezésű M-564/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője