



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-82/2007 számú
(No.:TMT-82/2007)

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.

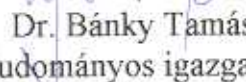
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

RWA 1000, RWA 1000.TE, RWA 1100, RWA 1100.TE ÉS RWA 1050 TÍPUSÚ
ABLAK-NYITÓ MECHANIZMUSOK
FV MINI, FV1/400, FV2/1200, FV2/2000 ÉS FV3/2000 ELEKTROMOTOROS
SZÁRNYRETESZELŐK

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:

ÉMI 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.

| Ablaknyitó mechanizmusok | RWA 1000 RWA 1000TE | RWA 1100 RWA 1100TE | RWA 1050 típusú „Olive” kilínesmeghajtás |
|-----------------------------------|--|------------------------|---|
| Nyitási idő: | 25...50 s | 25 s | n.a. |
| Nyitóerő: | 1000 N | | n.a. |
| Tápfeszültség: | 24 VDC | | |
| Áramellátás: | 0,8 A | | 0,8 / 2,2 A |
| Helyszükséglet: | 38×38×40 mm | | 156×88,5×40 mm |
| Nyitási szélesség (fa vagy alul): | 1200...1300 mm | 400...1300 mm | |
| Nyitási szélesség (műa): | 1200...1600 mm | 400...800 mm | nyitási szög: 35°, 50°, 70°, 85° |
| Beépítés hossz: | Lökethossz +256 mm | | 100, 150, 200, 200 mm |
| Szárnyhossz / lökethossz: | 550, 600, 700, 1000 mm / 100, 150, 200, 300 mm | | |

| Ablakreteszelő szerkezet | | | | Tápellátás: | 24 V DC |
|--------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|
| Retesz száma | záró modullal | modul nélkül | kapcsolási áram: | 0,7 A | |
| FV1/400 | 1 bal | 9-42488-10-0-1 | 9-42488-20-0-1 | Kapcsolási tartam: | 30% |
| | jobb | 9-42189-10-0-1 | 9-42189-20-0-1 | Lökethossz: | 36 vagy 17 mm |
| FV2/1200 | 2 | 9-42190-10-0-1 | 9-42190-20-0-1 | Löketerő: | 600 N |
| FV2/2000 | 2 | 9-42191-10-0-1 | 9-42191-20-0-1 | Nyitási sebesség: | 2,8 mm/s |
| FV3/2000 | 3 | 9-42192-10-0-1 | 9-42192-20-0-1 | Méret: | 488 × 25 × 25 mm |

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-82/2007 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