



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-24/2007 számú
(No.:TMT-24/2007)

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)

VELUX MAGYARORSZÁG KFT.
H-1031 BUDAPEST, ZSÓFIA U. 1-3.

kérelmére.

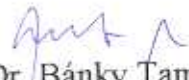
A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**GGL/GGU---40 TÍPUSÚ HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAK
AKTÍV VEZÉRLŐ RENDSZERE ÉS RENDSZERELEMEI**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. március 26.


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: VELUX GROUP
DK-2970 Hersholm, Dánia
forgalmazója: VELUX Magyarország Kft.
H-1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.

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 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központok,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész Kézi jelzésadók,
- MSZ EN 12101-2:2004 Természetes füst- és hőelvezető berendezések műszaki előírásai,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 5. számú melléklete I/8. fejezet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GGL/GGU ablak nyitási szög ill. rés:	tűzjelzésnél: 90° (teljes nyitási idő max. 60 s)									
	komfortszellőzésnél: max. 20 cm (nyitási idő max. 12 s)									
Ablakméret:	M04	M06	M08	P04	P06	P08	S06	S08	U04	U08
Cv áramlási tényező:	0,59	0,63	0,66	0,6	0,63	0,6	0,57	0,59	0,51	0,53

GGL/GGU típusú tetőablak és KFM típusú mozgató motor vizsgálata és tanúsítása AFAQ AFNOR Certification (92224 Bagneux Cedex Avenue Aristide Briand, 116 – France) az EN 12101-2 szabvány szerint végezte. Tanúsítvány száma: 0333 CPD 219024, besorolás: Re 50 + 10.000; SL 1000; T(-15); WL 1500; B 300

	KFX100 vezérlő berendezés	KFK100 kézi jeladó betörhető üveggel	KFA100 optikai füstérzékelő	KFK 200 kapcsoló	KLA100 esőérzékelő
Anyag / Szín: (megjelenés)	acél előlap műanyag szekrénnel, üvegajtóval / fehér (RAL 9016)	ütésálló műanyag, üveg, kulccsal zárható ajtó, törőüveg, LED kijelzés szürke (RAL 7035)	ütésálló műanyag / fehér (RAL 1013)		műanyag ház aranylemez érzékelő-elemmel
Méret / tömeg: [mm] / [kg]	368 × 353 × 95 falra / 97 falba / ~7,4	125 × 125 × 36 / 0,2	Ø100 × 50 / 0,14	81 × 11 × 12 / 0,7	80 × 80 × 55 / 0,27
Energiaellátás:	230 VAC/50 Hz, 24 VDC/4,8 A	24 VDC / 2 A	24 VDC (vezérlő központról)	—	20-32 VDC (vezérlő központról)

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Riasztás továbbítás*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-193/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-193/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A TMT-24/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-03-26 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. 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 Lőrük Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője