



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-4/2011 számú

(No.:TMT-4/2011)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. 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 M-151/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a **0333-CPD-219024** és **0402-CPD-SC0489-10** számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

VELUX FÜST- ÉS HŐELVEZETŐ RENDSZER VEZÉRLÉSE GGL/GGU----40 TÍPUSÚ ABLAKKAL ÉS CSP TÍPUSÚ TETŐFELÜLVILÁGÍTÓ KUPOLÁVAL

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. április 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. április 4.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 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)

A termék gyártója: VELUX GROUP
DK-2970 Horsholm, Dánia
forgalmazója: VELUX Magyarország Kft.
H-1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 12101-9:2008 Füst- és hőszabályozó rendszerek.9. rész: Vezérlő központ;
- MSZ EN 12101-10:2006 Füst- és hőszabályozó rendszerek.10. rész: Energiaellátás;
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Vezérlő központok	KFX100	KFX110	KFX120
Elsődleges táp:	230 VAC/50 Hz (akkumulátor min. 72 óra)		
másodlagos:	24 VDC/4,8 A	24 VDC/8,0 A	24 VDC/16,0 A
Anyag:	acél előlap műanyag szekrényvel		acél ház
Szín:	fehér (RAL 9016)	szürke (RAL 7035)	zürke (RAL 7035)
Méret [mm]:	368 × 353 × 95/97 (falra/falba)	400 × 305 × 130	400 × 300 × 190
Tömeg [kg]:	~7,4	~8,8 /akkuval 13,5	~17,0 /akkuval 25
Szerelés:	beltéri kialakítás		
Környezeti feltételek:	+10... +40°C		-5... +40°C

Rendszerelemek	KFK100 kézi jeladó betörhető üveggel	KFA100 optikai füstérzékelő	KFK 200 kapcsoló	KLA100 esőérzékelő
Anyag / szín: (megjelenés)	ütésálló műanyag, üveg, kulccsal zárható ajtó, törőüveg, LED-del kijelzés szürke (RAL 7035)	ütésálló műanyag / fehér (RAL 1013)		műanyag ház
Méret / tömeg: [mm] / [kg]	125 × 125 × 36 / 0,2	Ø100 × 50 / 0,14	81 × 11 × 12 / 0,7	80 × 80 × 55 / 0,27
Energiaellátás:	24 VDC / 2 A	24 VDC	—	20-32 VDC

GGL/GGU ablak nyitási szög ill. rés:	tűzjelzésnél: 90° (teljes nyitási idő max. 60 s) komfortszellőzésnél: max. 20 cm (nyitási idő max. 12 s)
Tanúsítvány száma:	0333 CPD 219024, besorolás: Re 50 + 10.000; SL 1000; T(-15); WL 1500; B 300

CSP (CSP100100) (CSP120120) tetőfelülvilágító kupola	nyitó mechanizmus: két oldalon 3FM F30 WW típusú láncos motor nyitási idő: 60 s, nyitási magasság 50 cm
Tanúsítvány száma:	0402-CPD-SC0489-10 Besorolás: WL3000; T(-15); RE1000 (+10000); B300; E (MSZ EN 13501-1) SL1000 (KFX120 és 2 db CSP kupola), SL1300 (KFX110 vagy KFX120 és 1 db CSP)

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Füst- és hőelvezető vezérlés

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-193/2007, M-151/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-151/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-4/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-151/2011 számú és 2011-03-31 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály tudományos osztályvezető