



**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, Diószegi út 37.  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-45/2008-2012 számú  
(No.: TMT-45/2008-2012)

**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)

**ELORA GROUP s.r.o.**  
**CZ-739 21 Paskov, Oprechtice č.p. 71**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-437/2008 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 1396-CPD-0047 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**ELOSMOKE H105-AIR ÉS ELOSMOKE R205-AIR TÍPUSÚ  
FÜST- ÉS HŐELVEZETŐ BERENDEZÉS ÉS  
TŰZVÉDELMI VEZÉRLÉSE**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 26.

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:** ELORA GROUP s.r.o.  
CZ-739 21 Paskov, Oprechtice č.p. 71

**forgalmazója:** Eagle23 Kft.  
H-1093 Budapest, Lónyai utca 29.  
H-1221 Budapest, Szabina utca 19.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI 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 12101-2:2004, Füst- és hőszabályozó rendszerek — Természetes füst- és hőelvezető berendezés,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Hőszigetelt, átlátszó szárnyakkal (hő és füstelvezető felülvilágítók), barázdált és sima kerettel, hő- és hangszigeteléssel ellátott szárnyakkal és kerettel. A füst- és hőelvezető berendezés lábazata 1,5 mm vastag horganylemezből készül és 300...500 mm magas.

Kupola anyaga:	átlátszatlan vagy átlátszó polikarbonát kettős/hármas rétegben	
Indító szerkezet:	hőelem, kézi, automatikus (tűzjelző központ vezérlése)	
Nyitó szerkezet:	gáztartály, CO <sub>2</sub> töltettel	
Pneumatikus munkahenger:	JOFO (Németország)	
Hőelem:	hőre szétváló kapocs	
A hőkapocs szétválási hőmérséklete:	68, 93, 110, 130, vagy 141°C.	
Osztályba sorolás (EN 12101-2)	Működési megbízhatóság:	<b>Re 1000</b>
	Hóterhelési osztály:	<b>SL 500</b>
	Oldalszéllel való terhelés szimulációja:	<b>SL 500</b>
	Szélterhelési osztály:	<b>WLA 1500</b>
	Hőállósági osztály:	<b>B 600</b>
Átfolyási tényező:	OTSZ 504. és 512. §, valamint 24. melléklet 1/a táblázat	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** **Füst- és hőszabályozó rendszerek —**  
Természetes füst- és hőelvezető berendezés

**A műszaki dokumentáció azonosítója:** M-437/2008, 1396-CPD-0047, M020221,  
Fires 019/C-16/03/2009-S

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-437/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-45/2008-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-437/2008 számú és 2008-06-27 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.

Szabó László  
Témavezető, vizsgáló mérnök

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője