



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Aktív Tűzvédelmi Eszközök
Vizsgáló Laboratórium

Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-71/1/2004 számú
(No.: TMT-71/1/2004)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Pontszerű optikai füstérzékelő
építési célú termék/építési mód

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

Autrotrade Kereskedelmi és szolgáltató Kft.
H-1031 Budapest, Pákász utca. 8.

kérelmére.

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


Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

BH-31A TÍPUSÚ PONTSZERŰ OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. szeptember 27. - ig
érvényes.

Budapest, 2004. szeptember 28.

p. h.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1.1-2004.06.24

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

Az építési célú termék gyártója: Autronica AS, Haakon VII's gt. e. P.O. Box 3010, N-7001
Norvégia

Forgalmazója: Autrotrade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., H-1031 Budapest, Pákász utca 8.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-2-2002; MSZ EN 54-7-2003
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termékek rövid leírása és műszaki adatai: A BH-31A típusú pontszerű, optikai érzékelő a fényszórás elvén működik. A környezeti fénytől labirintussal védett mérőkamra infravörös tartományban működő LED fényforrást és szilícium fotodióda vevőt tartalmaz.

Tápfeszültség:	14 V DC \pm 2 V
Nyugalmi áram:	0,3 mA
Riasztási áram:	35 mA
Másodkijelző áramfelvétele:	max. 6 mA
Környezetvizsgálati feltételek:	EN 54-7 szerint
Villamos védettség:	IP 44
Üzemi hőmérséklet-tartomány:	-20 °C – +70 °C
Relatív légnedvesség:	max. 90%
Méret:	Ø145 x 67 mm
Tömeg:	280 g
Anyag / szín:	világosszürke / öntöltő polikarbonát

A termék/építési mód alkalmazási területe:

A BH-31A analóg, pontszerű tűzjelző érzékelő az intelligens elven működő tűzjelző berendezésekhez csatlakoztatva a tűz korai szakaszában keletkező füst érzékelésére alkalmazható.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-865/2004

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-865/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-71/1/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-865/2004-jelű és 2004. szeptember 27. - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az EMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
vezetője

KBiA-X-1.1-2004.06.24.