



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.

**Építészeti 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-117/2008 számú  
(No.:TMT-117/2008)

## **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)

**DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT.  
2131 GÖD, NEMESKÉRI MIKLÓS U. 33.**

kérelmére.

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

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

**RAPIDROP GYÁRTMÁNYÚ SPRINKLER RENDSZERHEZ  
SZIVATTYÚ INDÍTÓ EGYSÉG, CSÖVEK, ÁRAMLÁSMÉRŐ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. február 28-ig érvényes.

Budapest, 2009. február 12.



*[Signature]*  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



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 17025:2005 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)

KBIA-X-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** Rapidrop Ltd.  
Manasty Road, Peterborough, PE2 6UP United Kingdom

**forgalmazója:** Dunamenti Tűzvédelem Zrt.  
2131 Göd, Nemeskéri Miklós u. 33.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

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

- MSZ EN 12259-1:1999+A1:2001/A3:2006 Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet, 2. melléklet, I. fejezet

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

Áramlásmérő	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Átáramlás mértéke [l/perc]
DN50 peremes / hornyolt	197 / 195	98 / 95	40 / 90	250	150...700
DN80 peremes / hornyolt	212 / 205	130 / 120	40 / 90	400	300...1600
DN100 peremes / hornyolt	228 / 218	162 / 145	40 / 90	500	500...3500
DN150 peremes / hornyolt	244 / 243	214 / 194	40 / 90	750	900...7900
DN200 peremes / hornyolt	283 / 268	272 / 245	40 / 100	1000	2000...15000

	Tűzoltó csatlakozás	Áramlásmérő	Hegesztett csövecske
Max. üzemi nyomás:	20,4 bar	12 bar	20 bar
Anyag:	ötvezőtt sárgaréz	rozsdamentes acél 316, poliészterrel bevont szénacél	lágycél
Max. kapacitás:	1892 l/perc	—	—
Max. tesztnyomás:	—	30 bar	34,5 bar
Max. működési hőmérséklet:	—	90 °C	—

Kivezető nyílás [mm]	A	C	D	M	B – cső Ø hatásos	Tömeg [kg]
½" NPT	28	25	20,4	12,7	25...40 / 50...65 / 80...200	0,07
¾" NPT	34		25,4		25...40 / 50...65 / 80...125 / 150...200	0,1
1" BSP	40	32	32	22,2	32...40 / 50...65 / 80 / 100...125 / 150...200	0,11
1 ¼" BSP	49		40		50...65 / 80 / 100...125 / 150...200	0,17
1 ½" BSP	56	38	47	28,6	50...65 / 80 / 100 / 125...150 / 200	0,23
2" BSP	68		59		65 / 80 / 100 / 125 / 150...200	0,35
2 ½" BSP	81	44,5	73		80 / 100 / 125 / 150 / 200	0,45

Típus	2 utas tömlőcsatlakozás	4 utas tömlőcsatlakozás
Szélesség × magasság / karima [mm]:	300 × 210 / 100	320 × 280 / 150
Gyorsbeömlő BS336 [mm]:	(Apa) 65	
Nyomás (bar)	20	

**A termékek alkalmazási területe (96/577/EC):** *Vízzel oltó berendezés – Sprinkler berendezés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-887/2008

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-887/2008 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-117/2008 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-887/2008 jelű és 2008-12-22 keltezésű 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium  
vezetője