



**STATYBOS TECHNIKOS INSTITUTAS  
SERTIFIKAVIMO ĮMONĖ**

FILTROWA g. Nr. 1, 00-611 VARŠUVA  
Tel. +48(22) 57 96 167, +48(22) 57 96 168, faks. +48(22) 57 96 295  
El. paštas: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**EB ATITIKTIES SERTIFIKATAS  
1488-CPD-0278/W**

Vadovaujantis 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyva Nr. 89/106/EEB *dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su statybos produktais*, derinimo (Statybos produktų direktyva arba SPD), su vėlesniais pakeitimais, konstatuojama, kad statybos produktas

**AUTOMATINĖS PRIEŠGAISRINĖS SKLENDĖS „GRYFIT LX-5“,**

kuriose sumontuoti šie aktyvuojantys mechanizmai:

- Automatinę priešgaisrinę sklendę aktyvuojantis mechanizmas, kurio tipas FDG-WT-5-24, FDG-WT-5-230, FDG-WT-8-24, FDG-WT-8-230, FDG-WT-20-24, FDG-WT-20-230, su sumontuotu nuo šilumos įsijungiančiu įtaisu;
- Automatinę priešgaisrinę sklendę aktyvuojantis mechanizmas, kurio tipas BLF24-T, BLF24-ST, BLF 230-T, BF24-T, BF24-T-ST, BF 230-T, su sumontuotu nuo šilumos įsijungiančiu įtaisu BAE;
- Automatinę priešgaisrinę sklendę aktyvuojantis mechanizmas, kurio tipas FDG-8-24 arba FDG-8-230, su sumontuotu nuo šilumos įsijungiančiu „GRYFIT H“ tipo įtaisu;
- Automatinę priešgaisrinę sklendę aktyvuojantis mechanizmas, kurio tipas SLF1.90T/14, SFL2.90T/14, su sumontuotu nuo šilumos įsijungiančiu įtaisu ST;
- Automatinės priešgaisrinės sklendės spyruoklę aktyvuojantis įtaisas su sumontuotu nuo šilumos atsilaisvinančiu mechanizmu, arba su 1WKKP tipo mikrojungikliais, parodančiais sklendės padėtį – ar ji atidaryta, ar uždaryta, arba su įsijungiančiu solenoidu 24 V (pastovioji srovė);

atsparumo ugniai klasifikacija atitinka pateiktą PN-EN 13501-3+A1:2010,

**EI 120 (ve, ho i ↔ o)S**

savybės atitinka pateiktąsias Priede Nr. Z-1488-CPD-0278/W,  
kuris yra neatskiriama šio sertifikato dalis,

**kurias rinkai pateikė**

**ribotos atsakomybės bendrovė (RAB) „CIAT“  
Langiewicza g. Nr. 62  
95-050 Konstancinów Łódzki,**

**pagamino**

**RAB „CIAT“  
Langiewicza g. Nr. 62  
95-050 Konstancinów Łódzki gamykla,**

yra gamintojo pateiktos gamyklos produkcijos kokybės kontrolei ir tolesniam pavyzdžių, paimtų gamykloje pagal nustatytą bandymų planą, patikrinimui; ir kad notifikuotoji įstaiga Nr. 1488 *Statybos technikos institutas* atliko pirminius tipinius bandymus atitinkamoms produkto savybėms nustatyti, pirminę gamyklos bei gamyklos produkcijos kokybės kontrolės patikrą ir vykdo gamyklos produkcijos kokybės kontrolės nuolatinę priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą (aprobavimą).

Šis sertifikatas liudija, kad buvo atsižvelgta į visas sąlygas dėl atitikties ir techninių charakteristikų, aprašytų standarto

**EN 15650:2010**

ZA priede, patvirtinimo, ir kad produktas atitinka visus nurodytuosius reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą buvo išduotas 2012-11-02 (atnaujintas 2013-04-08) ir galioja tol, kol nėra reikšmingai pakeičiamos sąlygos, išdėstytos čia nurodytose suderintose techninėse sąlygose, arba gamykloje galiojančios gamybos ar gamybos produkcijos kokybės kontrolės sąlygos.

Sertifikavimo įmonės  
VIRŠININKAS  
/parašas/  
Barbara Dobosz

/antspaudas/

Varšuva, 2013-04-08

Statybos technikos instituto  
DIREKTORIUS  
/parašas/  
Jan Bobrowicz



STATYBOS TECHNIKOS INSTITUTAS  
SERTIFIKAVIMO ĮMONĖ

FILTROWA g. Nr. 1, 00-611 VARŠUVA  
Tel. +48(22) 57 96 167, +48(22) 57 96 168, faks. +48(22) 57 96 295  
El. paštas: [certyfikacja@itb.pl](mailto:certyfikacja@itb.pl), [www.itb.pl](http://www.itb.pl)



**Priedas Nr. Z-1488-CPD-0278/W,**  
kuris yra neatskiriama sertifikato  
Nr. 1488-CPD-0278/W dalis

**AUTOMATINĖS PRIEŠGAISRINĖS SKLENDĖS „GRYFIT LX-5“**

Atsparumo ugniai klasifikacija atitinka pateiktą PN-EN 13501-3+A1:2010

**EI 120 (ve, ho i ↔ o)S**

Funkcinio patikimumo ilgaamžiškumas (atidarymo ir uždarymo ciklo bandymai):

- 10 000 ciklų – automatinėms priešgaisrinėms sklendėms, kuriose sumontuoti šie aktyvuojantys mechanizmai su nuo šilumos įsijungiančiu įtaisais: BF 230-T, BLF230-T, FDG-WT-8-230;
- 300 ciklų – automatinėms priešgaisrinėms sklendėms, kuriose sumontuotas spyruoklę aktyvuojantis įtaisas su IWKKP tipo mikrojungikliais, parodančiais sklendės padėtį – ar ji atidaryta, ar uždaryta, ir įsijungiančiu solenoidu 24 V (pastovioji srovė).

Automatinės priešgaisrinės sklendės „GRYFIT LX-5“ gali būti montuojamos šiuose vertikalias ir horizontalias erdves padalijančiuose elementuose:

- betoninėse grindyse, kurių storis ne mažesnis kaip 150 mm;
- betoninėse sienose, kurių storis ne mažesnis kaip 125 mm;
- tuščiavidurių plytų sienose, kurių storis ne mažesnis kaip 125 mm;
- betono blokų sienose, kurių storis ne mažesnis kaip 125 mm;
- tinko plokščių sienose su sumontuotais metaliniais statramsčiais, kai patvirtinta atsparumo ugniai klasė yra ne mažesnė kaip EI 120, o sienos storis ne mažesnis kaip 125 mm.

Automatinėse priešgaisrinėse sklendėse „GRYFIT LX-5“ yra sumontuoti nuo šilumos atsilaisvinantys mechanizmai, kurie aktyvuojami  $72^{\circ} \text{C} \pm 2^{\circ} \text{C}$  („GRYFIT“ tipas) arba  $95^{\circ} \text{C} \pm 2^{\circ} \text{C}$  („GRYFIT H“ tipas) temperatūroje, arba BAE 72 tipo termoelektriniai įsijungiantys įtaisai, aktyvuojami  $72^{\circ} \text{C}$  temperatūroje.

Atsako uždelsimo patvarumas buvo įvertintas teigiamai.

Automatinės priešgaisrinės sklendės „GRYFIT LX-5“ buvo įvertintos teigiamai, atlikus purškiamų druskos tirpalų poveikio (t. y. atsparumo korozijai) bandymą.

Matmenys:

Nominalūs matmenys: minimalus L (ilgis) x H (aukštis) – (200 x 200) mm, maksimalus (ilgis) x H (aukštis) – (1500 x 1200) mm, skersmuo: minimalus 100 mm, maksimalus 1000 mm.

Sertifikavimo įmonės  
VIRŠININKAS  
*/parašas/*  
Barbara Dobosz

*/antspaudas/*

Varšuva, 2013-04-08

Statybos technikos instituto  
DIREKTORIUS  
*/parašas/*  
Jan Bobrowicz