

Numele si prenumele verficatorului:
ing. FLORIAN GHEORGHE
Verficator de proiecte atestat pentru
cerinta Ci, atestat nr. 07438



Adresa: Brasov, str. Molnar Ianos nr. 25
Tel: 0745527192

Nr. Reg. 1357/19.11.2014

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerinta esentiala securitate la
incendiu Ci a proiectului:

INSTALATIE DE STINGERE CU PROINERT IG-541 ARHIVA

Faza: PT+DE

1. Date de identificare

- proiectant: S.C. TERMOPROT S.R.L, str. Carpatilor, nr. 60, jud. Brasov
- proiect nr.: 18/2014
- investitor: S.C. SOLUTIONS&SERVICES S.R.L., str. Aeroportului nr. 2, sector 1, Bucuresti
- amplasament: Arhiva Open Solutions&Services, str. Nicolae Iorga, nr. 13-19, Tunari, jud. Ilfov

2. Proiectul respectă următoarele acte normative

- P 118/2 normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Partea a II-a instalații de stingere.
- I 7/2011 normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor.
- I 18/1-2001 normativ penru proiectarea si executarea instalatiilor electrice interioare de curenti slabi aferente clădirilor civile si de productie.
- I 18/2-2002 normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de semnalizare a incendiilor si a sistemelor de alarmare contra efracției la cladiri.

3. Caracteristicile principale ale instalatiei

Sistem de stingere cu Proinert IG 541:

- Cilindru gaz inert IG 541 140 l, 300 bar
- Furtun actuator + adaptor
- Actuator



- Sistem prindere 24 cilindri
- Duza descarcare
- Presostat confirmare descarcare
- Sistem de distributie agent IG 541

Sistem de detectie, semnalizare si comanda stingere:

- Panou control stingere EUROTECH
- Detector de fum optic cu baza
- Buton stingere galben
- Buton anulare stingere albastru
- Sonerie cu clopot
- Sirene cu lampa semnalizare
- Acumulatori 12 V, 7Ah
- Tub protectie
- Cabluri incendiu
- Material marunt (prinderi, doze, etc.....)

4. Documente prezentate la verificare

A. PIESE SCRISE:

- Foaie de capat
- Borderou
- Memoriu tehnic
- Specificatie echipamente de stingere
- Jurnal de cabluri
- Instructiuni de verificare
- Instructiuni de utilizare a sistemului
- Raport de calcul – Sistemul 1
- Raport de calcul – Sistemul 2
- Raport de calcul – Sistemul 3
- Raport de calcul – Sistemul 4
- Fisa utilizator
- EX 3000 User Manual



B. PIESE DESENATE

- Plan amplasare duze zona superioara
- Plan amplasare duze zona inferioara
- Izometrie instalatii de stingere cu Proinert
- Plan sistem de detectie incendiu
- Schema de conexiuni – sistem de detectie incendiu

5. Concluzii asupra verificarii

In urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit 2 exemplare,
Investitor, proiectant


S.C. TERMOPROT S.R.L.
PROIECTANT SISTEME DETECTIE

Am predat 2 exemplare,
Verificator,
Ing. Florian Gheorghe

