



**DECLARAȚIE NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/E305/2018/PL**

1. Denumirea și denumirea comercială a produsului pentru construcții:

TERMINAL DE SEMNALIZARE PARALEL

2. Denumirea tipului produsului pentru construcții: **TSR-4000**

Numărul tipului, data producției și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța nominală a produsului conform următorului model: **COD XY ZZZZZZ**
unde: 305 este simbolul tipului produsului, X – anul de fabricație, Y – trimestrul de producție,
Z – numărul de serie al produsului

3. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – terminal de semnalizare paralel, pentru sistemele de alarmare la incendiu folosite în clădiri, are rolul de panou de informare și operare.

4. Denumirea și adresa sediului fabricantului și locul de fabricație a produsului:

**POLON-ALFA S.A
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

5. Sistemul național aplicat pentru evaluarea și verificarea constanței performanței produsului:
Sistem 1

6. Specificația tehnică națională:

Evaluarea Tehnică Națională emisă de Centrul Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor – Institut Național de Cercetare
CNBOP-PIB-KOT-2017/0033-1002 ediția 1
Certificatul Național de Constanță a Performanței Nr. 063-UWB-0099.

7. Performanța declarată:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța declarată	Performanța
1	Condiții constructive	Puncte 3.1.1; 3.1.2 din Evaluarea Tehnică Națională	Respectă
2	Condiții privind marcarea	Punct 3.1.3 din Evaluarea Tehnică Națională	Respectă
3	Verificarea funcționalității	Punct 3.2 din Evaluarea Tehnică Națională	Respectă



4	Rezistența la frig	-5°C ± 3°C / 16h	Respectă
5	Rezistența la căldură umedă staționară	+40°C ± 2°C 95% + 2% - 3% 4 zile	Respectă
6	Rezistența la șocuri	0,5J ± 0,04J / 3 lovituri	Respectă
7	Rezistența la vibrații sinusoidale	10 Hz ÷ 150 Hz / 0,1g	Respectă
8	Rezistența la descărcări electrostatice	8 kV în aer 6 kV la contact	Respectă
9	Rezistența la acțiunea radiațiilor electromagnetice	(80 ÷ 2000) MHz 10 V/m/ AM și PM	Respectă
10	Rezistența la perturbații sinusoidale conduse, induse de câmpuri de radiofrecvență	150 kHz ÷ 200 MHz 10 Vrms / AM și PM	Respectă
11	Rezistența la trenuri de impulsuri electrice tranzitorii rapide	2 kV – alimentare 1 kV – semnal	Respectă
12	Rezistența la impulsuri de tensiune tranzitorii – unde de șoc de tensiune, de energie înaltă	1 kV și 2 kV – alimentare 1 kV – semnal	Respectă
13	Rezistența la variația parametrilor de alimentare	Interval modificări +10%; -15%	Respectă
14	Anduranța la căldură umedă staționară	+40°C ± 2°C (93 +2, -3)% - 21 zile	Respectă
15	Anduranța la vibrații sinusoidale	10 Hz ÷ 150 Hz / 0,5g	Respectă

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu toate performanțele declarate la punctul 7.

Această declarație națională de performanță este emisă în conformitate cu legea din 16 aprilie 2004 privind produsele pentru construcții (Jurnalul Legilor 2004 nr. 92 poz. 881 cu modificările ulterioare), pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 02.07.2018

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański

[Semnătură indescifrabilă]

