

DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)
N°305/2011

1. Code d'identification unique du produit type :

KARA 8 EXT-M

2. Numéro de type, de lot ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

Se reporter à l'étiquette signalétique du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments constitutifs pour installations d'extinction à gaz

EN12094 Partie 1 : Exigences et méthodes d'essai pour les dispositifs électriques automatiques de commande et de temporisation

Système de détection et d'alarme incendie

Partie 2 : Equipement de contrôle et de signalisation.

Système de détection et d'alarme incendie

Partie 4 : Equipement d'alimentation électrique.

4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**Société Finsecur
62 rue Ernest Renan
92 000 Nanterre
France
www.finsecur.com**

5. Le cas échéants, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

NA

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Système 1

DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)
N°305/2011

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

EN 12094-1 :2003

EN54-2 :1997+AC:1999+A1 :2006

EN54-4 :1997+A1:2002+A2 :2006

Le CNPP Cert. Organisme certifié n° 1116 ont réalisé selon le système 1, l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production N° 1116-CPR-014

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

NA

9. Performances déclarées :
EN 12094-1 :2003

Caractéristiques essentielles	Performances ¹⁾	Spécifications techniques harmonisées
Durée de la temporisation de réponse (temps de réponse)		
4 Exigences fonctionnelles	Conforme	EN 12094-1 :2003
8 Documentation	Conforme	EN 12094-1 :2003
Fiabilité opérationnelle		
4 Exigences fonctionnelles	Conforme	EN 12094-1 :2003
5 Exigences de conception	Conforme	EN 12094-1 :2003
6 Exigences de conception complémentaires pour les D.E.C.T. pilotés par logiciel	Conforme	EN 12094-1 :2003
Paramètres de performance dans des conditions de feu		
4.3 Traitement et indication des signaux	Conforme	EN 12094-1 :2003
4.4 Réception et traitement des signaux de commande	Conforme	EN 12094-1 :2003
4.5 Transmission du signal d'extinction	Conforme	EN 12094-1 :2003
4.6 Activation des dispositifs d'alarme	Conforme	EN 12094-1 :2003
Durabilité		
9 Essais	Conforme	EN 12094-1 :2003

EN54-2 :1997+A1 :2006

Caractéristiques essentielles	Performances ¹⁾	Spécifications techniques harmonisées
-------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)
N°305/2011

Performances dans des conditions de feu		
4 Exigences générales	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
5 Exigences générales concernant les signalisations	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
7 Conditions d'alarme feu.	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Délai de réponse (temps de réponse au feu)		
7.1 Réception et traitement des signaux de feu. (Voir également l'annexe C)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
7.7 Sortie correspondant à la condition d'alarme feu	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
7.11 Temporisation des sorties. Option avec exigence.	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
7.12 Confirmation d'alarme feu Option avec exigences	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Fiabilité fonctionnelle		
4 Exigences générales	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
5 Exigences générales concernant les signalisations	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
6 Condition de veille	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
7 Conditions d'alarme feu.	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
8 Condition de dérangement	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
9 Condition hors service	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
10 Condition essai	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
11 Interface entrée/sortie normalisée	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
12 Exigences de conception	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
13 Exigences de conception supplémentaires pour les équipements de contrôle et de signalisation utilisant un logiciel	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
14 Marquage	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance à la température.		
15.4 Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance aux vibrations.		
15.6 Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.7 Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.15 Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle Stabilité électrique		
15.8 Décharges électrostatiques (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.9 Perturbations électromagnétiques rayonnées (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.10 Transitoires rapides de tension en salves (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.11 Surtension lentes à haute énergie (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.12 Chutes et interruptions de la tension principale (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006

DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)
N°305/2011

15.13 Variation de la tension d'alimentation (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle : Résistance à l'humidité.		
15.5 Chaleur humide continue (Essai fonctionnel)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006
15.14 Chaleur humide continue (Essai d'endurance)	Conforme	EN54-2 :1997 + AC :1999+A1 :2006

Caractéristiques essentielles	Performances ¹⁾	Spécifications techniques harmonisées
Performances de la source d'Alimentation		
Exigences générales	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Fonctions	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Matériaux, conception et fabrication	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Fiabilité opérationnelle :		
Exigences générales	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Fonctions	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Matériaux, conception et fabrication	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Documentation	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Marquage	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : Résistance a la température.		
Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : Résistance aux vibrations.		
Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : Stabilité électrique		
Décharges électrostatiques (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Perturbations électromagnétiques rayonnées (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Transitoires rapides de tension en salves (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Surtension lentes à haute énergie (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Chutes et interruptions de la tension de la source principale (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : Résistance à l'humidité.		
Chaleur humide continue (Essai fonctionnel)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006
Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN54-4:1997 + A1:2002 + A2 :2006

1) « non applicable » pour les produits pour lesquels l'exigence ne s'applique pas

DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)
N°305/2011

- 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarée indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par le fabricant et en son nom par :

Jean-François Duhamel
Responsable Certification

A Nanterre, le 03 octobre 2023.

FINSECUR
62 rue Ernest Renan
92000 NANTERRE
Tél. : 01 41 37 91 91
Fax : 01 41 37 92 01
Siret : 350 589 396 00 141 - APE 2630Z