

DECLARATION DE PERFORMANCE CE

Délivrée conformément au Règlement de Produits de Construction de l'UE N ° 305/2011

Il est certifié qu'en conformité avec le Conseil de la Directive 305/2011 relatif aux Règlement de Produits de Construction, cette déclaration s'applique:



Déclaration Numéro :	2831-CPR-F1518/FRA
Produit :	SOC-E3NF & SOC-E3NF(WHT)
Fabriqué par:	Hochiki America Corporation 7051 Village Drive Suite 100, Buena Park California 90621 USA
Description :	Détecteur Optique de Fumée Conventionnel
Intended Use :	Pour une utilisation dans les systèmes de détection et d'alarme incendie des bâtiments.

Cette déclaration est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant et nous déclarons par la présente que le produit identifié ci-dessus répond aux exigences de ce qui suit :

Normes

EN54-7:2018	Systèmes de détection et d'alarme incendie. Détecteurs de fumée. Détecteurs ponctuels utilisant la lumière diffusée, la lumière transmise ou l'ionisation.
pour les utilisations prévues indiquées ci-dessus ont été déterminées	
(1) Voir l'annexe A pour le détail des caractéristiques essentielles	
(2) Voir l'annexe B pour plus de détails sur les performances	

Directives

Règlement sur les produits de construction	EU 305/2011
Veuillez vous référer à la déclaration de conformité séparée concernant l'annexe III de la directive 768/2008/CE (DoFC) Veuillez vous référer à la déclaration de conformité séparée en ce qui concerne le règlement de l'UE 2014/90/UE (MED)	

Examen de type CE

Évalué par :	BRE Global Limited (Organisme Notifié 0832) a effectué des essais type sur le produit, vérification initiale du site de fabrication et de l'unité de production contrôle avec surveillance continue, vérification et évaluation de l'unité de production et contrôle sous système 1 et délivré le certificate de conformité suivant: 2831-CPR-F1518
Système d'évaluation	System 1
Représentant autorisé :	Mr Mirco Damoli, Directeur général, Hochiki Italia Srl a.s.u

Veuillez consulter les informations complémentaires sur la conformité à la page 2.

Annexe A - Caractéristiques essentielles

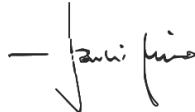
Caractéristiques essentielles	EN 54-7:2018 (Clause)	Performance
Fiabilité opérationnelle	4.2.1 to 4.2.8	Passez
Conditions d'activation nominales/sensibilité.	4.3.1 to 4.3.3	Passez
Reproductibilité	N/A	Passez
Test supplémentaire pour le suffixe S des détecteurs de chaleur ponctuels	N/A	Passez
Test supplémentaire pour le suffixe R des détecteurs de chaleur	N/A	Passez
Tolérance à la tension d'alimentation (variation de l'alimentation)	4.5	Passez
Mouvement aérien	4.4.1	Passez
Eblouissant	4.4.2	Passez
Répétabilité	N/A	Passez
Des changements rapides dans l'atténuation	N/A	Passez
Paramètres des fours dans des conditions d'incendie		
Sensibilité au feu	4.6	Passez
Durabilité de l'activation nominale		
Froid (opérationnel)	4.7.1.1	Passez
Chaleur sèche (endurance)	N/A	Passez
Chaleur sèche (opérationnel)	4.7.1.2	Passez
Chaleur humide, cyclique (opérationnel)	N/A	Passez
Chaleur humide, cyclique (endurance)	N/A	Passez
Chaleur humide, état stable (opérationnel)	4.7.2.1	Passez
Chaleur humide, état stable (endurance)	4.7.2.2	Passez
Protection des enceintes	N/A	Passez
Résistance à la corrosion		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance)	4.7.3	Passez
Résistance aux vibrations		
Choc (opérationnel)	4.7.4.1	Passez
Impact (opérationnel)	4.7.4.2	Passez
Vibration, sinusoïdale (opérationnelle)	4.7.4.3	Passez
Vibration, sinusoïdale (endurance)	4.7.4.4	Passez
Vibration (endurance)	N/A	Passez
Stabilité électrique		
CEM, immunité (opérationnel)	4.7.5	Passez
Variation de l'offre	N/A	Passez

Annexe B - Détails supplémentaires sur les performances

- Compatible avec la gamme d'appareils YBN-R/6 et YBN-R/6(WHT).
- SOC-E3NF, SOC-E3NF(WHT) approuvé avec YBN-R/6 uniquement.
- Conforme aux exigences de la norme EN54-7 en matière de sensibilité faible et élevée..

Je déclare par la présente que l'équipement mentionné ci-dessus a été conçu pour être conforme aux sections pertinentes des spécifications susmentionnées.

Signé pour et au nom de Hochiki Europe (UK) Limited :



Mirco Damoli
EU Authorised Representative
Hochiki Italia Srl a.s.u.
Verona, Italy
1st June 2023



Shane Bartlett
Compliance Manager
Hochiki Europe (UK) Ltd
Gillingham, UK
1st June 2023

Issued at Hochiki Europe (UK) Limited



Les performances des produits mentionnés ci-dessus sont conformes aux performances et aux caractéristiques essentielles déclarées dans ce certificat. Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité de Hochiki Europe (UK) Ltd.

Ce certificat restera valide tant que les méthodes d'essai et/ou les exigences de contrôle de la production en usine incluses dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer la performance des caractéristiques déclarées, ne changent pas, et que le produit et les conditions de fabrication ne sont pas modifiés de manière significative.



CE DOCUMENT DOIT ÊTRE CONSERVÉ À DES FINS JURIDIQUES

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

Issued in accordance with the Construction Products Regulation EU N° 305/2011

This is to certify that in compliance the Council Directive 305/2011 Construction Products Regulation, this declaration applies to :

Declaration Number :	2831-CPR-F1518/FRA
Product(s) :	SOC-E3NF & SOC-E3NF(WHT)
Manufacturer :	Hochiki America Corporation 7051 Village Drive Suite 100, Buena Park California 90621 USA
Description :	Conventional Optical Smoke Detector
Intended Use :	For use in fire detection and alarm systems for buildings.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and we hereby declare that the product identified above meets the requirements of the following:

Standards

EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	Fire detection and fire alarm systems. Smoke detectors. Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization.
for the intended uses indicated above have been determined	
(1) See Annex A for the Essential Characteristics details	
(2) See Annex B for additional performance details	

Directives

Construction Products Regulation	EU 305/2011
Please refer to separate Declaration of Conformity in respect of EU 768/2008/EC Annex III (DoC) Please refer to separate Declaration of Conformity in respect of EU Regulation 2014/90/EU (MED)	

EC Type Examination

Assessed by :	BRE Global Limited (Notified Body 2831) has performed type testing of the product, initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following certificate of conformity : 2831-CPR-F1518
System of Assessment	System 1
Authorised representative:	Mr Mirco Damoli, Managing Director, Hochiki Italia Srl a.s.u

Please see additional conformity information on page 2.

Annex A – Essential Characteristics

Essential Characteristics	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 (Clause)	Performance
Operational reliability	4.2.1 to 4.2.8	Pass
Nominal activation conditions/Sensitivity.	4.3.1 to 4.3.3	Pass
Reproducibility	N/A	Pass
Additional test for suffix S point heat detectors	N/A	Pass
Additional test for suffix R heat detectors	N/A	Pass
Tolerance to supply voltage (variation in supply)	4.5	Pass
Air Movement	4.4.1	Pass
Dazzling	4.4.2	Pass
Repeatability	N/A	Pass
Rapid changes in attenuation	N/A	Pass
Perfomnace parameters under fire conditions		
Fire sensitivity	4.6	Pass
Durability of Nominal activation		
Cold (operational)	4.7.1.1	Pass
Dry Heat (endurance)	N/A	Pass
Dry Heat (operational)	4.7.1.2	Pass
Damp heat, cyclic (operational)	N/A	Pass
Damp heat, cyclic (endurance)	N/A	Pass
Damp heat, steady state (operational)	4.7.2.1	Pass
Damp heat, steady state (endurance)	4.7.2.2	Pass
Enclosure protection	N/A	Pass
Corrosion resistance		
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	4.7.3	Pass
Vibration Resistance		
Shock (operational)	4.7.4.1	Pass
Impact (operational)	4.7.4.2	Pass
Vibration, sinusoidal (operational)	4.7.4.3	Pass
Vibration, sinusoidal (endurance)	4.7.4.4	Pass
Vibration (endurance)	N/A	Pass
Electrical stability		
EMC, immunity (operational)	4.7.5	Pass
Variation in supply	N/A	Pass

Annex B – Additional Performance Details

- Compatible with YBN-R/6 & YBN-R/6(WHT) range of devices.
- SOC-E3NF, SOC-E3NF(WHT) approved with YBN-R/6 only.
- Meets the requirements of EN54-7 in low & high sensitivity settings.

I hereby declare that the equipment named above has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications.

Signed for and on behalf Hochiki Europe (UK) Limited:



Mirco Damoli
EU Authorised Representative
Hochiki Italia Srl a.s.u.
Verona, Italy
1st June 2023



Shane Bartlett
Compliance Manager
Hochiki Europe (UK) Ltd
Gillingham, UK
1st June 2023

Issued at Hochiki Europe (UK) Limited

	<p>The performance of the above mentioned products are in conformity with the performance and essential characteristics declared within this certificate. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Hochiki Europe (UK) Ltd.</p> <p>This certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in harmonized standard, used to assess performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions are not modified significantly.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

THIS DOCUMENT IS TO BE RETAINED FOR LEGAL PURPOSES

