

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-F4344
Product(s) :	SOC-E-IS & SOC-E-IS(WHT)
Manufacturer :	Hochiki Europe(UK) Limited Grosvenor Road Gillingham Business Park Gillingham Kent ME8 0SA
Description :	Conventional intrinsically safe photoelectric smoke detector for fire detection
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 (DofC) Please refer to separate Declaration of Conformity in respect of EU Regulation 2014/34/EU (ATEX) 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-F4344
System of Assessment	System 1
Authorised representative:	Mirco Damoli, Managing Director, Hochiki Italia Srl a s.u

Please see additional conformity information on page 2.

Annex A – Essential Characteristics

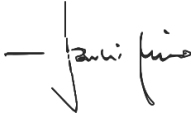
Essential Characteristics	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 (Clause)	Performance
Operational reliability	4.2.1 to 4.2.8	Pass
Nominal activation conditions/Sensitivity.	4.3.1 to 4.3.3	Pass
Reproducibility	N/A	Pass
Additional test for suffix S point heat detectors	N/A	Pass
Additional test for suffix R heat 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
Performnace 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

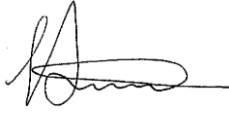
- Compatible with YBN-R/4IS & YBN-R/4IS(WHT) mounting devices.
- Supported by a range of IS barriers

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 December 2020



Shane Bartlett
Compliance Manager
Hochiki Europe (UK) Ltd
Gillingham, UK
1st December 2020

Issued at Hochiki Europe (UK) Limited



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.

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.



THIS DOCUMENT IS TO BE RETAINED FOR LEGAL PURPOSES

EK TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Kiadva az építési termékekről szóló 305/2011/EU rendeletnek megfelelően.

Ez a dokumentum igazolja, hogy a 305/2011/EU tanácsi irányelvnek megfelelően az építési termékekről szóló rendeletnek megfelelően ez a nyilatkozat a következőkre vonatkozik:



Nyilatkozat száma:	2831-CPR-F4344
Termék(ek):	SOC-E-IS & SOC-E-IS(WHT)
Gyártó :	Hochiki Europe(UK) Limited Grosvenor Road Gillingham Business Park Gillingham Kent ME8 0SA
Leírás :	Conventional intrinsically safe photoelectric smoke detector for fire detection
Rendeltetésszerű használat :	For use in fire detection and alarm systems for buildings.

Ezt a nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki, és ezennel kijelentjük, hogy a fent megjelölt termék megfelel a következő követelményeknek :

Szabványok

EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	Tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek. Füstérzékelők. Pont szórt fényt, áteresztett fényt vagy ionizációt használó érzékelők..
a fent megjelölt rendeltetésszerű használatra vonatkozóan megállapították	
(1) Az alapvető jellemzők részleteit lásd az A. mellékletben. (2) A teljesítményre vonatkozó további részleteket lásd a B. mellékletben.	

Irányelvek

Építési termékekről szóló rendelet	EU 305/2011
Lásd a külön megfeleléségi nyilatkozatot az EU 768/2008/EK III. melléklete (DoFC) tekintetében. Lásd a külön megfeleléségi nyilatkozatot a 2014/34/EU európai uniós rendelet (ATEX) tekintetében. Lásd a 2014/90/EU EU-rendeletre vonatkozó külön megfeleléségi nyilatkozatot (MED).	

EK-típusvizsgálat

Értékelte :	A BRE Global Limited (2831 bejelentett szervezet) elvégezte a termék típusvizsgálatát, a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés kezdeti ellenőrzését folyamatos felügyelettel, valamint az üzemi gyártásellenőrzés értékelését és értékelését az 1. rendszer szerint, és a következő megfeleléségi tanúsítványt adta ki: 2831-CPR-F4344 .
Értékelési rendszer	1-es rendszer
Meghatalmazott képviselő:	Mirco Damoli, ügyvezető igazgató, Hochiki Italia Srl a s.u.

Kérjük, tekintse meg a 2. oldalon található további megfeleléségi információkat.

Annex A – Essential Characteristics

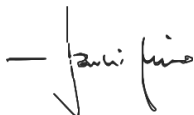
Essential Characteristics	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 (Clause)	Performance
Működési megbízhatóság	4.2.1 to 4.2.8	Passz
Névleges aktiválási feltételek/érzékenység.	4.3.1 to 4.3.3	Passz
Reprodukálhatóság	N/A	Passz
Kiegészítő vizsgálat az S jelű utótagú hőérzékelők esetében	N/A	Passz
Kiegészítő vizsgálat az R utótagú hőérzékelők esetében	N/A	Passz
A tápfeszültséggel szembeni tűrés (a tápfeszültség változása)	4.5	Passz
Levegőmozgás	4.4.1	Passz
Káprázás	4.4.2	Passz
Ismételhetőség	N/A	Passz
Gyors változások a csillapításban	N/A	Passz
Teljesítményparaméterek tűz esetén		
Tűzérzékenység	4.6	Pass
A névleges aktiválás tartóssága		
Hideg (üzemi)	4.7.1.1	Passz
Száraz hő (tartósság)	N/A	Passz
Száraz hő (működési)	4.7.1.2	Passz
Nedves hő, ciklikus (üzemszerű)	N/A	Passz
Nedves hő, ciklikus (tartósság)	N/A	Passz
Nedves hő, állandósult állapot (működési)	4.7.2.1	Passz
Nedves hő, állandósult állapot (kitartás)	4.7.2.2	Passz
A burkolat védelme	N/A	Passz
Korrózióállóság		
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartósság)	4.7.3	Passz
Rezgésállóság		
Ütés (üzemi)	4.7.4.1	Passz
Ütés (üzemszerűen)	4.7.4.2	Passz
Rezgés, szinuszos (üzemszerűen)	4.7.4.3	Passz
Rezgés, szinuszos (tartósság)	4.7.4.4	Passz
Rezgés (tartósság)	N/A	Passz
Elektromos stabilitás		
EMC, immunitás (működési)	4.7.5	Passz
Változás a tápellátásban	N/A	Passz

B. melléklet - További teljesítményadatok

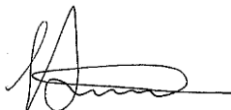
- Kompatibilis az YBN-R/4IS és YBN-R/4IS(WHT) szerelőeszközökkel.
- Az IS-akadályok széles skálája által támogatott

Ezennel kijelentem, hogy a fent megnevezett berendezést úgy tervezték, hogy megfeleljen a fent említett előírások vonatkozó szakaszainak..

Aláírva a Hochiki Europe (UK) Limited nevében és megbízásából:



Mirco Damoli
EU meghatalmazott képviselő
Hochiki Italia Srl a s.u
Verona, Italy
1st December 2020



Shane Bartlett
Compliance Manager
Hochiki Europe (UK) Ltd
Gillingham, UK
1st December 2020

Kibocsátó: Hochiki Europe (UK) Limited



A fent említett termékek teljesítménye megfelel az ebben a tanúsítványban megadott teljesítménynek és alapvető jellemzőknek. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a Hochiki Europe (UK) Ltd. kizárólagos felelőssége mellett adjuk ki.

Ez a tanúsítvány mindaddig érvényes, amíg a harmonizált szabványban szereplő, a bejelentett jellemzők teljesítményének értékelésére használt vizsgálati módszerek és/vagy a gyári gyártásellenőrzési követelmények nem változnak, és a termék, valamint a gyártási feltételek nem módosulnak jelentősen.



EZT A DOKUMENTUMOT JOGI CÉLOKRA MEG KELL ŐRIZNI.