

DECLARATION OF PERFORMANCES No. 0333-CPR-292047-3

We, **LEGRAND France SNC**
128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Hereby declare that the following products: **Smoke alarm device - 377 002**

satisfy the provisions of Council Regulation 305/2011/UE dated March 9, 2011 "Construction Products Regulation (CPR)" - System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V is : System 1.

These provisions are ensured for Regulation 305/2011/UE by conformity to the following standard(s):

- EN 14604 : 2005 + AC : 2008

AFNOR CERTIFICATION notified No.0333 performed the determination of the typical product. The conformity is attested by the compliance certificate No. **0333-CPR-292047-3**

Product: System of detection and fire alarm – Smoke alarm devices

Planned use: Alarm devices of smoke using the principle of diffusion or transmission of the light, or ionization, for domestic or similar applications.

DECLARED PERFORMANCES

Essential characteristics	Performances	Harmonized technical specification
Repeatability	Pass	EN 14604 : 2005 + AC : 2008
Influence of the direction	Pass	
Initial sensibility	Pass	
Influence of the drafts	Pass	
Dazzle	Pass	
Heat dries	Pass	
Cold (in functioning)	Pass	
Wet heat (in functioning)	Pass	
Corrosion by the dioxide of suffers (SO ₂)	Pass	
Impact	Pass	
Vibrations (functional)	Pass	
Vibrations (endurance)	Pass	
Reduction and network power put	Pass	
Electrostatic discharges	Pass	
Shone electromagnetic fields	Pass	
Disturbances inferred by the electromagnetic fields	Pass	
Passing fast in salvoes	Pass	
Slow surges with high energy	Pass	
Sensibility on the fire	Pass	
Essay of signal of defect of the battery	NA	
Acoustic power	Pass	
Durability of the sound device	Pass	
Alarm devices of smoke interconnectables	Pass	
Device of neutralization of alarm	Pass	
Variation of the power supply voltage	Pass	
Inversion of the polarity	Pass	
Source of supply of help	NA	
Electric safety	Pass	

Signed at Pau,
On 2016, September 06th

Danilo BERNASCONI,
Building systems R&D Manager,

Signature


DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0333-CPR-292047-3

Nous, **LEGRAND France SNC**

128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Déclarons que les produits : **Dispositif d'alarme de fumée – 377 002**

Satisfait aux dispositions du règlement du Conseil 305/2011/UE du 9 mars 2011 "Règlement Produits Construction - RPC" - Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V est : système 1.

Ces dispositions sont assurées pour le règlement 305/2011/UE par la conformité à la (aux) norme(s) suivante(s) :

- EN 14604 : 2005 + AC : 2008

AFNOR Certification, notifié n°0333, a réalisé la détermination du produit type. La conformité est attestée par le certificat de conformité n° 0333-CPR-292047-3

Produit : Système de détection et d'alarme incendie – Dispositifs d'alarme de fumée

Usage prévu : Dispositifs d'alarme de fumée utilisant le principe de diffusion ou de transmission de la lumière, ou de l'ionisation, pour des applications domestiques ou similaires.

PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Répétabilité	Conforme	EN 14604 : 2005 + AC : 2008
Influence de la direction	Conforme	
Sensibilité initiale	Conforme	
Influence des courants d'air	Conforme	
Eblouissement	Conforme	
Chaleur sèche	Conforme	
Froid (en fonctionnement)	Conforme	
Chaleur humide (en fonctionnement)	Conforme	
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂)	Conforme	
Impact	Conforme	
Vibrations (fonctionnel)	Conforme	
Vibrations (endurance)	Conforme	
Baisse et coupure d'alimentation réseau	Conforme	
Décharges électrostatiques	Conforme	
Champs électromagnétiques rayonnés	Conforme	
Perturbations induites par les champs électromagnétiques	Conforme	
Transitoires rapides en salves	Conforme	
Surtensions lentes à énergie élevée	Conforme	
Sensibilité au feu	Conforme	
Essai de signal de défaut de la batterie	NA	
Puissance acoustique	Conforme	
Durabilité du dispositif sonore	Conforme	
Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	conforme	
Dispositif de neutralisation d'alarme	Conforme	
Variation de la tension d'alimentation	Conforme	
Inversion de la polarité	Conforme	
Source d'alimentation de secours	NA	
Sécurité électrique	Conforme	

A Pau,
Le 06 Septembre 2016

Danilo BERNASCONI,
Directeur R&D Système du bâtiment

Signature

