

Prestatieverklaring

Volgens EU-verordening Bouwproducten nr. 305/2011

FSTDOP21006

1. Productfamilie:

Zie bijlage A

2. Bedoeld gebruik:

Brandveiligheid - optische rookmelder voor residentiële toepassingen

3. Naam, geregistreeerde handelsnaam en adres van de fabrikant:

FireAngel Safety Technology Limited
Vanguard Centre, Sir William Lyons Road
Coventry, CV4 7EZ, VK

Gemachtigd vertegenwoordiger:

Authorised Representative Service
77 Camden Street Lower
Dublin
D02 XE80
Ierland

4. Prestatieverklaring betreffende bouwproducten die onder een geharmoniseerde norm vallen:

EN 14604:2005+AC:2008

5. Systemen of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V

Systeem 1

6. Gecertificeerd door: CNPP - Laboratoire du Feu - Service analyse, Route de la chapelle Réanville
CS 22265 , 27950 Saint Marcel (NB 1116)

De certificeringsinstantie heeft de typetests en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd met permanente bewaking en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek en heeft het EG-certificaat van overeenstemming afgegeven

Certificaat van prestatiebestendigheid:

1116-CPR- 151 (FA6620 / FA6120 / AE6620 / AE6620-FR)
1116-CPR-152 (FA6615 / FA6115 / FA6115-FR / AE6615)
1116-CPR-153 (FA6611 / FA6111 / AE6611)

7. Verklaarde prestatie

Alle vereisten, met inbegrip van de essentiële kenmerken en de overeenkomstige prestaties voor het beoogde gebruik of de beoogde toepassingen zoals beschreven in punt 2 en in overeenstemming met de essentiële kenmerken die in de onderstaande tabel (punt 8) zijn vermeld. Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant

8. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde producten zijn in overeenstemming met de in punt 7 vermelde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant

Essentiële kenmerken	EN14604:2005-clausule	Prestaties
Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en Prestaties onder brandomstandigheden	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	GESLAAGD
Operationele betrouwbaarheid	4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	GESLAAGD
Tolerantie voor de voedingsspanning	5.21	GESLAAGD
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid	5.7, 5.8	GESLAAGD
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, trillingsbestendigheid	5.12, 5.13	GESLAAGD
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, vochtbestendigheid	5.9	GESLAAGD
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, corrosiebestendigheid	5.10	GESLAAGD
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	5.14	GESLAAGD

Opmerking: De producten die onder deze norm vallen, worden verondersteld te werken, in geval van brand, voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt beïnvloed. Er is dus geen verplichting om te functioneren bij blootstelling aan een directe aanval van vuur.

Getekend
Voor en namens FireAngel Safety Technology Limited



I M Ballinger
Hoofd Certificering
FireAngel Safety Technology Limited
Coventry, Verenigd Koninkrijk

Eerste afgifte: 1 november 2021
Herziening: 2
Herzieningsdatum: 5 september 2022

Bijlage A

Rookmelders op batterijen Met verwijderbare batterij	Rookmelders op batterijen Met verzegelde batterij
FireAngel FA6615 FireAngel FA6115 FireAngel FA6611 FireAngel FA6111 AngelEye AE6615 AngelEye AE6611	FireAngel FA6620 FireAngel FA6120 AngelEye AE6620