

Prestatieverklaring

Volgens bouwproductenverordening EU nr. 305/2011

FSTDOP19005

1. **Productfamilie:**
Zie bijlage A
2. **Beoogd gebruik:**
Brandveiligheid - Optische rookmelder voor residentiële toepassingen
3. **Naam, geregistreerde handelsnaam en adres van de fabrikant:**

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

Importeur EU

FireAngel Veiligheidstechniek Europa B.V.
Concertgebouwplein 15 H,
1071LL Amsterdam
Nederland

4. **Prestatieverklaring betreffende bouwproduct waarop geharmoniseerde norm van toepassing is:**

EN 14604:2005+AC:2008

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

Systeem 1

6. **Gecertificeerd door:** Intertek Deutschland GMBH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen. Duitsland (NB 0905)
De certificatie-instelling heeft typetests uitgevoerd en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek met permanente bewaking beoordeling en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek en heeft het EG-certificaat van overeenstemming afgegeven.

Certificaat van prestatiebestendigheid:

0905-CPR-00649 (SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX)
0905-CPR-00650 (SW1-XX, SW1-PF-XX, SW10-XX en SW10-PF-XX)
0905-CPR-00690 (SCB10-XX en SCB10-AE-XX)

7. Opgegeven prestaties

Alle eisen, inclusief de essentiële kenmerken en overeenkomstige prestaties voor het beoogde gebruik of de beoogde toepassingen als beschreven in punt 2 en in overeenstemming met de essentiële kenmerken in de onderstaande tabel (punt 8). . Deze prestatieverklaring wordt overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

- 8. De prestaties van de in de punten 1 en 2 geïdentificeerde producten zijn in overeenstemming met de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, onder volledige verantwoordelijkheid van bovengenoemde fabrikant.**

Essentiële kenmerken	EN14604:2005 Clause	Prestaties
Nominale activeringscondities/ Gevoeligheid, Reactietijd en Prestaties onder brandomstandigheden	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	PASS
Operationele betrouwbaarheid	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	PASS
Tolerantie op voedingsspanning	5.21	PASS
Bedrijfszekerheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid	5.7, 5.8	PASS
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, vibratiebestendigheid	5.12, 5.13	PASS
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, vochtbestendigheid	5.9	PASS
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, corrosiebestendigheid	5.10	PASS
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	5.14	PASS
Opmerking: De producten die onder deze norm vallen worden verondersteld te functioneren in geval van brand, voordat de brand zo groot wordt dat het functioneren wordt beïnvloed. Er is daarom geen eis ten aanzien van het functioneren bij blootstelling aan een directe aanval van vuur.		

Ondertekend voor en namens FireAngel safety Technology Limited



N Rutter
CEO
Coventry, Verenigd Koninkrijk
Datum van uitgifte: 14^e november 2019
Herziening: 1.07
Herzieningsdatum: 10^e april 2025

Bijlage A

Batterij gevoede rookmelders	Op batterijen werkende rookmelders en koolmonoxidemelders	Rookmelders op netvoeding
Met verwijderbare batterij	Met verzegelde batterij	Met back-up batterij
FireAngel SB1 FireAngel SB5 AngelEye SB1-AE AngelEye SB5-AE	FireAngel SCB10 AngelEye SCB10-AE	FireAngel SW1 FireAngel SW10