

Prestatieverklaring

Volgens de EU Verordening Bouwproducten nr. 305/2011

FSTDOP19005

1. **Productfamilie:** FireAngel SB1-XX, Angeleye SB1-AE-XX FireAngel SB5-XX, Angeleye SB5-AE-XX, FireAngel SW1-XX, FireAngel SW1-PF-XX, FireAngel SW10-XX, FireAngel SW10-PF-XX, FireAngel SCB10-XX, Angeleye SCB10-AE-XX

XX- achtervoegsel geeft de landcode aan

2. **Bedoeld gebruik:**

Brandveiligheid - Thermoptek 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, VK

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

EN 14604:2005+AC:2008

5. **1. Systemen 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. Germany

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:

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

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.

8. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde producten zijn in overeenstemming met de in punt 7 vermelde prestaties.

| Essentiële kenmerken | EN14604:2005-clausule | Prestaties | Opmerking |
|---|---|------------|----------------------|
| Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) 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 | GESLAAGD | Zie noot 1 |
| 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 | GESLAAGD | Zie noot 2 en noot 3 |
| 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, roestbestendigheid | 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. | | | |

Noot 1: De artikelen 4.18 en 5.19 zijn niet van toepassing op modellen SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX, SCB10-XX and SCB10-AE-XX

Noot 2: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11 en 5.23 zijn niet van toepassing op de modellen SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX

Noot 3: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22 en 5.23 zijn niet van toepassing op SCB10-XX and SCB10-AE-XX.

Signed



I M Ballinger
Head of Projects and Certification
Datum: 14 November 2019

Document ref. - FSTDOP19005
Afgifte 3