

Prestatieverklaring

Overeenkomstig Verordening Bouwproducten EU Nr. 305/2011

FSTDOP21006

1. Productfamilie:

FireAngel FA6615, FA6115, FA6611, FA6111, FA6620, FA6120

AngelEye AE6615, AE6611, AE6620

XX- suffix geeft landcode aan

2. Beoogd gebruik:

Brandveiligheid - Optische rookmelder voor woontoepassingen

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

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

Gemachtigde vertegenwoordiger:

Authorised Representative Service
77 Camden Street Lower
Dublin
D02 XE80
Ierland

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

EN 14604:2005+AC:2008

5. Systemen of stelsels voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct als uiteengezet in Bijlage V

Systeem 1

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

De certificeringsinstantie heeft typeonderzoek en de initiële inspectie van de productielocatie en van de fabrieksproductiecontrole uitgevoerd, met doorlopend toezicht, beoordeling en goedkeuring van de fabrieksproductiecontrole, en heeft het EG-certificaat van conformiteit 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. Aangegeven prestatie

Alle eisen, inclusief essentiële kenmerken en bijbehorende prestaties voor het beoogde gebruik of de beoogde toepassingen zoals beschreven in punt 2 en in overeenstemming met de essentiële kenmerken zoals vermeld in de onderstaande tabel (punt 8).

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

Essentieel kenmerk	EN14604:2005 Clausule	Prestatie	Opmerkingen
Nominale activatiecondities / gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en prestaties bij brandsituaties	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 voedingsspanning	5.21	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid	5.7, 5.8	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, trillingbestendigheid	5.12, 5.13	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, vochtigheidsbestendigheid	5.9	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, corrosiebestendigheid	5.10	GESLAAGD	
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	5.14	GESLAAGD	

Opmerking: De producten die onder deze norm vallen, worden geacht te werken bij een brand voordat de brand zo groot wordt dat de werking ervan wordt beïnvloed. Er is derhalve geen vereiste om te functioneren bij directe blootstelling aan brand.

Noot 1: Clausules 4.18 en 5.19 zijn niet van toepassing op alle modellen.

Noot 2: Clausules 4.3, 4.4, 4.6, 4.8, 4.11, 5.22 en 5.23 zijn niet van toepassing op alle modellen.

Noot 3: Clausules 4.13, 4.14 en 5.22 zijn niet van toepassing op FA6620, FA6120 en AE6620

Ondertekend

Namens FireAngel Safety Technology Limited

I Ballinger

Hoofd Certificering

Datum: 1 november 2021

Documentreferentie - FSTDOP21006

Versie 1