FireAngel SAFETY TECHNOLOGY

Declaration of Performance

Prestatieverklaring

Volgens de EU Verordening Bouwproducten nr. 305/2011

FSTDOP19001

1. ***Productfamilie:***
   FireAngel ST-620-XX, Angeleye ST-AE620-XX, FireAngel ST-622-XX, Angeleye ST-AE622-XX FireAngel ST-623E-XX, Angeleye ST-AE623E-XX, FireAngel ST-750-XX, Angeleye ST-AE750-XX, FireAngel WSM-SN-1, FireAngel SM-SN-1, FireAngel WST-230, FireAngel ST-230, FireAngel WSM-F-1XX , FireAngel SM-F-1XX

   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:*** BSI, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

   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:

   2797-CPR-676744

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.

FireAngel SAFETY TECHNOLOGY

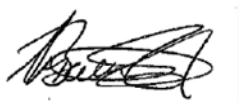
Declaration of Performance

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 ST-620, ST-622, ST-623E, ST-750.
Noot 2: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 5.22 en 5.23 zijn niet van toepassing op de modellen ST-620, ST-622, ST-750.
Noot 3: De artikelen 4.3, 4.4, 4.8, 4.11 en 5.23 zijn niet van toepassing op ST-623E.

Signed



Head of Projects And Certification
Datum: 1 mei 2019

Document ref. - FSTDOP19001
Afgifte 1