

PRESTANDEDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP442026

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : 442-026
2. Byggproduktens avsedda användning: Brandvarnare avsedd för brandsäkerhetsinstallationer i byggnader.
3. Tillverkare:
MARQUANT
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN
4. Tillverkarens representant: ej relevant
5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Anmält/anmälda organ: asbL ANPI vzw, Notified body no. 1134
7. Angiven prestanda (karakteristisk värden)

<u>Egenskap</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad teknisk specifikation</u>
Nominella aktiveringsförhållanden/känslighet, responsfördröjning (responstid) samt funktion under brand.	GODKÄND	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Driftsäkerhet	GODKÄND	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
Matningsspänningstolerans	GODKÄND	5.21
Driftsäkerhetens och responsfördröjningens långsiktiga varaktighet vid exponering för extrem temperatur.	GODKÄND	5.7, 5.8
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet vid vibrationsexponering.	GODKÄND	5.12, 5.13
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet vid fuktexponering.	GODKÄND	5.9
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet med avseende på exponering för korrosiv miljö.	GODKÄND	5.10
Driftsäkerhetens långsiktiga varaktighet med avseende på elektrisk stabilitet.	GODKÄND	5.14
OBS! De av denna standard berörda produkterna förutsätts i händelse av brand fullgöra sin funktion innan branden blir så omfattande att produkternas funktionsförmåga påverkas. Det finns därför inga krav rörande produkternas funktion vid direkt exponering för eld.		

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 14

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP442026

1. Produktets entydige identifikasjonskode: 442-026
2. Produsentens tilskittede bruksområder for byggevaren: Brannsikkerhet, installasjon i bygninger.
3. Produsent:
MARQUANT
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN
4. Produsentens representant: Ikke relevant.
5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Anmält/anmälda organ: asbL ANPI vzw, Notified body no. 1134
7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

<u>Verdier</u>	<u>Ytelse</u>	<u>Harmonisert teknisk spesifisering</u>
Nominelle aktiveringsforhold / følsomhet, responsforsinkelse (responstid) samt funksjon under brann.	GODKJENT	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Driftssikkerhet	GODKJENT	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
Matespenningstoleranse	GODKJENT	5.21
Driftssikkerhetens og responsforsinkelsens langsiktige varighet ved eksponering for ekstrem temperatur.	GODKJENT	5.7, 5.8
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved vibrasjonseksponering.	GODKJENT	5.12, 5.13
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved fukteksponering.	GODKJENT	5.9
Driftssikkerhetens langsiktige varighet ved eksponering for korrosivt miljø.	GODKJENT	5.10
Driftssikkerhetens langsiktige varighet med hensyn til elektrisk stabilitet.	GODKJENT	5.14
OBS! Varene som berøres av denne standarden, forutsettes i tilfelle brann å fullføre sin funksjon før brannen blir så omfattende at varenes funksjonsevne påvirkes. Det finnes derfor ingen krav vedrørende varenes funksjon ved direkte eksponering for ild.		

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år - 14

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP442026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 442-026

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Bezpieczeństwo przeciwpożarowe, instalacja w budynkach.

3. Nazwa producenta

MARQUANT

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 1

6. a) Norma zharmonizowana: EN 14604:2005/AC:2008

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: asbL ANPI vzw, Notified body no. 1134

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowania specyfikacja techniczna
Nominalne warunki uruchomienia / czułość, opóźnienie reakcji (czas zadziałania) oraz działanie w warunkach pożaru.	ZATWIERDZONE	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Niezawodność działania	ZATWIERDZONE	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
Tolerancja napięcia zasilania	ZATWIERDZONE	5.21
Trwałość niezawodności działania i trwałość opóźnienie reakcji przy ekspozycji na działanie ekstremalnych temperatur.	ZATWIERDZONE	5.7, 5.8
Trwałość niezawodności działania przy ekspozycji na działanie drgań.	ZATWIERDZONE	5.12, 5.13
Trwałość niezawodności działania przy ekspozycji na działanie wilgoci.	ZATWIERDZONE	5.9
Trwałość niezawodności działania pod względem ekspozycji na działanie korozji.	ZATWIERDZONE	5.10
Trwałość niezawodności działania pod względem stabilności elektrycznej.	ZATWIERDZONE	5.14
UWAGA! Zakłada się, że w przypadku pożaru produkty objęte regulacją normy będą spełniać swoje funkcje, zanim ogień rozprzestrzeni się w takim zakresie, że będzie to miało wpływ na zdolność działania produktów. Dlatego deklaracja nie zawiera wymagań dotyczących działania produktu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na ogień.		

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku - 14

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP442026

1. Unique identification code of the product-type: 442-026
2. Intended use or uses of the construction product: Smoke detector designed for fire safety installations in buildings.
3. Manufacturer:
MARQUANT
Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN
4. Authorized representative: not applicable
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 14604:2005/AC:2008
Notified body: asbL ANPI vzw, Notified body no. 1134

7. Declared performance (typical values)

<u>Attribute</u>	<u>Value</u>	<u>Harmonised technical specification</u>
Nominal activation conditions/sensitivity/response delay (response time) and performance under fire conditions.	PASS	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Operational reliability	PASS	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
Tolerance to supply voltage	PASS	5.21
Durability of operational reliability and response delay, dry heat and cold (operational)	PASS	5.7, 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance (operational and endurance)	PASS	5.12, 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance, damp heat (operational)	PASS	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance, Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	PASS	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability, Electromagnetic compability (EMC), immunity (operational)	PASS	5.14
NOTE! Products of this standard is assumed in case of fire fulfill its function before the fire becomes so extensive that the products' ability to function is affected. There is therefore no requirement on the products' function by direct exposure to fire.		

NPD = no prestanda determined

The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 14

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP442026

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



MATTIAS LIF, Product Manager
Skara 2015-12-21