

## Prestandadeklaration för Rasch brandspjäll

Nr: DoPA0899005

### Produkttyp:

**RABR**

Typnummer och specifikationer framgår av produktens etikett.

**Handelsnamn:** RABR, RABRR, RABR-VAP, RABR-VAV

### Avsedd användning:

Förhindra brand och brandgasspridning i ventilationssystemet mellan brandceller i byggnader i enlighet med den harmoniserade Europastandarden EN 15650:2010.

### Tillverkare:

Rasch AB

Norrsten

Motala

[www.rasch.se](http://www.rasch.se)

### System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 1

### Produktcertifiering:

Det anmälda organet nr 0402 SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utfört granskning enligt system 1:

- Typprovning samt inledande granskning av tillverkningsstället och av tillverkningskontrollen
  - Löpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen
- och har utfärdat intyg: 0402 - CPR – SC0899-13

### Angivna prestanda:

Väsentliga egenskaper	Klassificering/prestanda			Standard
Aktiveringsförhållanden/känslighet -Sensors robusthet -Sensors utlösningstemperatur	Godkänd			ISO 10294-4:2001
Reaktionstid -Stängningstid	Godkänd			EN 1366-2:1999
Funktionssäkerhet -Cykler	50st, Godkänd			EN 1366-2:1999
<b>Brandmotstånd</b>	Installation i horisontell kanal max spjällstorlek 800x900	Installation mot vägg max spjällstorlek 1500x1500	Installation mot bjälklag max spjällstorlek 1500x1500	
-Integritet (E)	60 (ve i↔o) 120 (ve i↔o)	60 (ve i↔o) 120 (ve i↔o)	60 (ho i↔o) 120 (ho i↔o)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Isoleringsförmåga (EI)	NPD (No Performance determined)	NPD (No Performance determined)	NPD (No Performance determined)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Röktäthet (-S)	S	S	S	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
Mekanisk stabilitet	Godkänd			EN 1366-2:1999
Mekanisk hållfasthet	Godkänd			EN 1366-2:1999
Beständighet på reaktionstid -sensors reaktion på temperatur och sensors robusthet	Godkänd			ISO 10294-4:2001
Beständighet på funktionssäkerhet -öppning/stängningscykler	10 000 + 10 000st Godkänd			EN 15650:2010

Prestandan för RABR överensstämmer med prestanda enligt ovanstående förteckning.

Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av Rasch AB.

Undertecknat för tillverkaren av:



Anders Freyschuss VD

Motala 2021-04-13