

## Prestandadeklaration för Rasch brandspjäll

Nr: DoPB0058001

### Produkttyp:

### RABC

Typnummer och specifikationer framgår av produktens etikett.

**Handelsnamn:** RABC, RABCR, RABC-VAP, RABC-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: Nr. 0402 - CPR – SC0058-13


### 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>		
-Integritet (E)	120 (ve ho i↔o) 120(ve i↔ o) S	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Isoleringsförmåga (EI)	NPD (No Performance determined)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Röktäthet (-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	10000 + 10000 st Godkänd	EN 15650:2010

Prestandan för RABC 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