

## Prestandadeklaration för Rasch brandspjäll

Nr: DoPA1299001

### Produkttyp:

#### BSK6

Typnummer och specifikationer framgår av produktens etikett.

### 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 – SC1299-13

### Angivna prestanda:

Väsentliga egenskaper	Klassificering/prestanda	Standard
Aktiveringförhållanden/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)	E90 (ve ho i↔o)S	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Isoleringsförmåga (EI)	EI60 (ve ho i↔o)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Röktäthet (-S)	EI60 (ve ho i↔o) 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 000st Godkänd	EN 15650:2010

Prestandan för BSK6 överensstämmer med prestanda enligt ovanstående förteckning.

Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av Rasch AB.

Undertecknat för tillverkaren av:



Per-Magnus Magnusson VD  
Motala 2015-12-10