

Prestandadeklaration för Rasch brandspjäll

Nr: DoPA0899004

Produkttyp:

RABR

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

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
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
Brandmotstånd	Installation i horisontell kanal max spjällstorlek 800x900	Installation mot vägg max spjällstorlek 1500x1500	Installation mot bjälklag max spjällstorlek 1500x1500	
-Integritet (E)	E60 (ve i↔o) E120 (ve i↔o)	E60 (ve i↔o) E120 (ve i↔o)	E60 (ho i↔o) E120 (ho i↔o)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Isoleringsförmåga (EI)	-	-	-	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Röktäthet (-S)	E60 (ve i↔o)S E120 (ve i↔o)S	E60 (ve i↔o)S E120 (ve i↔o)S	E60 (ho i↔o)S E120 (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	20 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:



Per-Magnus Magnusson VD
Motala 2015-12-10