



Prestandadeklaration för Bevent-Rasch brandspjäll

Nr: DoPA5003000

Produkttyp:**Optimus60**

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:

Bevent-Rasch Produktion 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: Nr. 0402-CPR-C500380

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		
-Integritet (E)	60 (ve ho i ↔ o)	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
-Isoleringsförmåga (EI)	60 (ve ho i ↔ o)	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	10 000 + 10 000 Godkänd	EN 15650:2010

Prestandan för Optimus60 överensstämmer med prestanda enligt ovanstående förteckning.

Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av Bevent-Rasch Produktion AB.

Undertecknat för tillverkaren av:

Anders Freyschuss VD

Motala 2023-10-30