

**Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:**

**RABR**

Tyyppinumero ja tuotetiedot on esitetty tuotekilvessä.

**Käyttötarkoitus:**

Palon ja savukaasujen leviämisen rajoittaminen rakennusten palo-osastosta toiseen ilmanvaihtokanavan kautta, harmonisoidun tuotestandardiin EN 15650:2010 mukaisesti

**Valmistaja:**

Rasch AB, Norrsten, Motala, Ruotsi  
www.rasch.se

**Valtuutettu edustaja:**

Bevent Oy, PL 114, 00701 Helsinki  
www.bevent.fi

**Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät:**

Järjestelmä 1

**Tuotesertifikaatti:**

Ilmoitettu laitos nro 0402 SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) suoritti tarkastuksen järjestelmä 1 mukaisesti:

\* tyyppitarkastus sekä valmistustavan ja laadunvalvonnan tarkastus

\* jatkuva valvonta, laadunvalvonnan arviointi ja hyväksyntä

sekä antoi todistuksen: nro 0402 - CPR - SC00899-13

**Ilmoitetut suoritusason:**

Perusominaisuudet	Suoritusason			Standardi
Toimintaolosuhteet / herkkyys * lämpöilmäsimen kuormituskestävyys * lämpöilmäsimen laukaisulämpötila	Hyväksytty			ISO 10294-4:2001
Reagointiaika * sulkeutumisaika	Hyväksytty			EN 1366-2:1999
Toimintavarmuus * auki/kiinni- testi	50kpl, Hyväksytty			EN 1366-2:1999
<b>Palonkestävyys</b>	Asennettuna vaakakanavaan. Max koko 800x900	Asennettuna seinään. Max koko 1500x1500	Asennettuna välipohjaan. Max koko 1500x1500	
* Tiiveys ( 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
* Eristävyys ( EI )	-	-	-	EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005+A1:2009
* Savuvuoto ( -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
Rakenteellinen lujuus	Hyväksytty			EN 1366-2:1999
Rakenteellinen kestävyys	Hyväksytty			EN 1366-2:1999
Reagointiajan muuttumattomuus * lämpöilmäsimen reagointi lämpötilaan ja ilmaimien kuormituskestävyys	Hyväksytty			ISO 10294-4:2001
Toimintavarmuuden pitkäaikaiskoe * auki/kiinni- testi	20 000 kpl Hyväksytty			EN15650:2010

Vakuutan, että RABR suoritusason ovat ilmoitetun mukaiset.

Tämä Suoritusasoilmoitus on annettu Rasch AB:n omalla vastuulla.

Valmistajan allekirjoitus

Per-Magnus Magnusson, toimitusjohtaja  
Motala 2015-12-10