Suoritustasoilmoitus
Nro: EKO-SRBG1_DoP_SV-ENG_2026-07-07

Tämä on suomennettu versio alkuperäisestä, joka löytyy sivulta 2.

Tuotekoodi *Tuotteen CE-tunnistuskilpi*	EKO-SRBG1, -R/-C
Käyttötarkoitus	Palopelti, joka on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä palon osastoivien rakenteiden kanssa palo-osastoinnin ylläpitämiseksi lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä.
Valmistaja	EKOVENT AB, Mejselgatan 7, 23532 Vellinge, www.ekovent.se
Testaus- ja valvontajärjestelmä	Järjestelmä 1
Yhdenmukaistettu standardi	EN15650:2010
Ilmoitettu laitos	DBI Certification A/S, nro 2531
EG-sertifikaatti	2531-CPR-CVC10009

Ilmoitettu suoritustaso

Koko	**Osastoiva rakenne**	**Asennus**	**Palouokitus** *EN13501-3:2025*
Ø 100 mm - Ø 630 mm	Kipsilevyseinä, massiiviseinä / -lattia	Aukon tiivistyksellä Ilman aukon tiivistystä Kanavassa (irti-rakenteesta)	EI 60 (ve, ho i↔o) S
Ø 100 mm - Ø 400 mm	Kuiluseinä	Ilman aukon tiivistystä	EI 60 (ve i↔o) S

Olennaiset ominaisuudet	**Tekniset tiedot**	**Suorituskyky**
Aktivointiedellytykset/herkkyys - *Anturin kestävyys* - *Anturin laukaisulämpötila*	EN15650:2010 EN10294-4:2001	Hyväksytty
Reaktioaika - *Sulkeutumisaika*	EN15650:2010 EN1366-2:2015	Hyväksytty
Toimintavarmuus - Syklitesti	EN15650:2010 EN1366-2:2015	50 sykliä Hyväksytty
Vasteajan kesto: - *Anturielementin vaste lämpötilaan ja kestävyys*	EN15650:2010 EN10294-4:2001	Hyväksytty
Toimintavarmuuden pysyvyys: - *Avaus ja sulkeutumissyklitestit*	EN15650:2010	10 200 ja 20 000 sykliä Hyväksytty

EKO-SRBG1:n suorituskyky vastaa ilmoitettua suorituskykyä.
Tämä suoritustasoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoittanut valmistajan puolesta

Julius Kroon

Julius Kroon
Vellinge 7.7.2026, Julius Kroon, tuotepäällikkö

Asennusohjeet
löydät QR-koodista tai
tuotesivulta osoitteesta
www.ekovent.se

CE

Prestandadeklaration / Declaration of Performance

No: EKO-SRBG1_DoP_SV-ENG_2026-07-07

Identifikationskod *CE-etikett på produkten*	**Identification Code** *CE identification plate on product*	EKO-SRBG1, -R/-C
Avsedd användning	**Intended use**	Brand-/brandgasspjäll avsett att användas tillsammans med brandavskiljande byggnadsdelar för att upprätthålla brandcellsindelningen i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer. Fire damper to be used in conjunction with partitions to maintain fire compartments in heating, ventilating and air conditioning installations
Tillverkare	**Manufacturer**	EKOVENT AB, Mejselgatan 7, 23532 Vellinge, www.ekovent.se
System för provning och övervakning	**System for assessment and verification**	System 1
Harmoniserad standard	**Harmonized Standard**	EN15650:2010
Anmält organ	**Notified Body**	DBI Certification A/S, nr.2531
EG-intyg	**EC Certificate**	2531-CPR-CVC10009

Deklarerad prestanda | *Declared performance*

Storlek | **Size**	**Byggnadsdel** | **Supporting Construction**	**Montage** | **Installation**	**Klassificering** | **Classification** *EN13501-3:2025*
Ø 100 mm - Ø 630 mm	Gipsvägg, Massiv vägg / bjälklag Flexible wall, Rigid wall / floor	Med drevning With Caulking	EI 60 (ve, ho i↔o) S
		Utan Drevning Without Caulking	
		På kanal On duct	
Ø 100 mm - Ø 400 mm	Schaktvägg Shaft wall	Utan Drevning Without Caulking	EI 60 (ve i↔o) S

Väsentliga egenskaper	**Essential characteristics**	**Teknisk Specification** | **Technical specification**	**Prestanda** | **Performace**
Aktiveringsförhållande/ känslighet - *Sensorns robusthet* - *Sensorns utlösningstemperatur*	Nominal activation conditions/ sensitivity - *Sensing element load bearing capacity* - *Sensing element response temperature*	EN15650:2010 EN10294-4:2001	Godkänd | Pass
Svarsfördröjning - *Stängningstid*	Response delay - Closure time	EN15650:2010 EN1366-2:2015	Godkänd | Pass
Driftsäkerhet - Cykler	Operational reliability - Cycles	EN15650:2010 EN1366-2:2015	50 Cykler | Cycles Godkänd | Pass
Varaktighet för svarsfördröjning: - *Avkänningselements svar på temperatur och lastbärande kapacitet*	Durability of response delay: - *Sensing element response to temperature and load bearing capacity*	EN15650:2010 EN10294-4:2001	Godkänd | Pass
Driftsäkerhetens beständighet: - *Öppnings- och stängningscykelprovning*	Durability of operational reliability: - *Open and closing cycle tests*	EN15650:2010	10 200 & 20 000 Cykler | Cycles Godkänd | Pass

Prestandan för EKO-SRBG1 överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklaration utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / The performance of EKO-SRBG1 is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Undertecknad för tillverkaren av /
Signed on the behalf of the manufacturer by

Julius Kroon

Vellinge 2026-07-07, Julius Kroon, Product Manager

För montageinstruktion, se QR-kod eller produktsida på hemsidan. / For installation instruction, see QR-code or product page on website.
www.ekovent.se

CE