



Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda

0402 - CPR – SC0397-13

I enlighet med *Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 305/2011 av den 9 mars 2011* (Byggproduktförordningen eller CPR), omfattar detta intyg byggprodukten

Brandspjäll

som specificerat i bilaga till detta certifikat.

Produktnamn: EKO-SRBG2

placerat på marknaden under namnet eller varumärket

EKOVENT AB
Mejselgatan 7
23532 Vellinge
Sverige

och producerat vid tillverkningsstället

samma som ovan

Detta intyg bekräftar att alla villkor angående bedömning och utvärdering av kontinuitet av prestanda, beskriven i bilaga ZA till standarden

EN 15650:2010

enligt system 1 för de prestanda som anges i detta intyg tillämpas, och att tillverkningskontrollen i fabrik utförd av tillverkaren är bedömd för att säkerställa

kontinuitet av byggproduktens prestanda.

Detta intyg utfärdades första gången 2013-06-28 och förblir giltigt så länge som varken den harmoniserade standarden, byggprodukten, AVCP-metoderna för bedömning eller tillverkningsförhållandena i fabriken inte modifieras väsentligt, såvida inte intyget tillfälligt eller slutgiltigt återkallats av produktcertifieringsorganet.

2016-03-04

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering, anmält organ nr. 0402

Johan Åkesson
Chef Produktcertifiering

Magnus Sturesson
Certifieringsingenjör



Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda

0402 - CPR – SC0397-13 bilaga

Brandspjäll, *EKO-SRBG2*

av typ isolerat enkelbladigt brandspjäll för användning i kombination med brandavskiljande byggnadsdelar för brandsektionering av värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer i byggnader.

Specifikationer:

Storlek	Diameter 125 till 630 mm.
Termisk utlösningmekanism	Ställdon, Belimo BF24-SR, BF230, BF230-T, BFT230, BF24-T, BF24-T EK, BF24 och BFT24 med temperatursäkring BEA72 eller BAE72-S (storlekar 125-630 mm). Ställdon, Belimo BLF24-T EK, BLF24, BLF24-S, BLF230-S, BLF230, BLF24-SR och BLF24-MFT2 med temperatur-säkringar BAE72 eller BAE72B-S (storlekar 125-400 mm)
Installation*	Brandspjäll monterat på valfri sida av vägg eller bjälklag, vertikal eller horisontell orientering, alternativt i kanal. Orientering bladets axel vertikalt eller horisontell och/eller vinkel däremellan. Minimum 200 mm mellan brandspjäll installerade i separata kanaler. Minimum 75 mm mellan brandspjäll och byggnadsdel.

Prestanda/klassificering:

Nominella aktiveringsförhållanden/ känslighet	Godkänd
- Sensorns robusthet	
- Sensorns reaktionstemperatur	
Rektionstid	Godkänd
- Stängningstid	
Funktionssäkerhet	Godkänd (50 cykler)
- Stängningscykler	
Brandmotstånd*	EI 120 (ve i↔o, ho i↔o) S
- Integritet (E)	
- Isolerförmåga (I)	
- Röktäthet (S)	
- Mekanisk stabilitet	
- Bibehållet tvärsnitt	
Beständighet för rektionstid	Godkänd
- Sensorns reaktion på temperatur och sensorns robusthet	
Beständighet för funktionssäkerhet	Godkänd (20 000 cykler)
- Öppning och stängningscykler	

*För detaljer, se klassifikationsrapport enligt EN 13501-3.