

1. Produkttypens unika identifikationskod:	Cirkulärt brandspjäll
2. Typ av byggprodukt:	IGNIS-C-EI60
3. Byggproduktens avsedda användning:	Cirkulärt brandspjäll som ska användas tillsammans med avdelare för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer.
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Swegon AB, Frejgatan 14, 53530 Kvänum
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	System 1
6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	Det anmälda certifieringsorganet för tillverkningskontroll i fabrik, BCCA med identifikationsnummer 0749, genomförde bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och av tillverkningskontroll i fabrik och regelbunden övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabriken enligt system 1 och utfärdade ett certifikat för kontinuerlig prestanda (BC1-606-0464-15650.01-2517)
7. Angiven prestanda enligt EN 15650:	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

Viktiga egenskaper				Prestanda
Räckvidd	Typ	Vägg	Försegling	Klassificering
Ø 100-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + endotermisk höljesbeläggning	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	EI 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + endotermisk höljesbeläggning	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Gipsvägg	Gipsskiva med metallnitar GKB ≥ 100 mm Gipsskiva med metallnitar GKF ≥ 100 mm	Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ + endotermisk höljesbeläggning	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Mineralull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
Ø 100 -250 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	EI 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Mineralull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Gipsvägg	Gipsskiva med metallnitar GKB ≥ 100 mm	Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Mineralull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Gipsskiva med metallnitar GKF ≥ 100 mm	Mineralull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Gipsblock ≥ 70 mm	Gipslim
Typ av installation: inbyggd, 0-360°				
Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:				Godkänd
- givarelementets belastningskapacitet - givarelementets responstemperatur				
Responsfördröjning (responstid) enligt EN 1366-2:				Godkänd
- stängningstid				
Driftsäkerhet enligt EN 1366-2:				CFTH - 50 cykler; MANO - 300 cykler; B(L)F(T) - 10 000 cykler
- cykliskt omlopp				
Responsfördröjningens varaktighet enligt EN 1366-2:				Godkänd
- givarelementets responstemperatur and belastningskapacitet				
Hållbar driftsäkerhet enligt EN 15650:				Godkänd
- öppnings- och stängningscykel				
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:				Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:				≥ klass B

 Harmoniserade tekniska standarder
 EN 15650 : 2010

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.
 Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.
 Undertecknat för tillverkaren av: