



# PRESTANDADECLARATION INTACT

Nr.002

## CIRKULÄRT BRANDSPJÄLL

**Produkttyp:** INTACT, Ø100, 125, 160, 200, 315, 400, 500 och 630mm

**Avsedd användning:** Cirkulärt brandspjäll för användning tillsammans med skiljevägg för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer.

**Tillverkare:** Hagab Industri AB, Industrivägen 5, 562 41 Taberg. [www.hagab.com](http://www.hagab.com)

**Harmoniserad standard:** EN 15650:2010

**NB, Anmält organ:** No. 0402, RISE Research Institutes of Sweden AB

**System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:** System 1+.

### Angiven Prestanda:

Väsentliga Egenskaper	Prestanda/Klassificering	Standard
Aktiveringsvillkor - känslighet: -Sensors robusthet -Sensors reaktionstemperatur	Godkänd	ISO 10294-4
Responstid: -Stängningstid	Godkänd	EN 1366-2
Funktionssäkerhet: -Stängningscykler	Godkänd 50 st	EN 1366-2
Brandmotstånd:	EI 60 (ve i→o) S installerad mot byggnadskonstruktion [1] EI 60 (ve i→o) S installerad franskt byggnadskonstruktion [1] EI 60 (ho i→o) S installerad mot byggnadskonstruktion [2] E 60 (ve i→o) S installerad franskt byggnadskonstruktion [1] E 60 (ve i→o) S installerad mot byggnadskonstruktion [1] E 60 (ho i→o) S installerad mot byggnadskonstruktion [2] E 120 (ve i→o) S Spjällstorlek ≤Ø315mm installerad mot byggnadskonstruktion [1] E 120 (ve i→o) S Spjällstorlek ≥Ø400mm installerad mot byggnadskonstruktion [1] E 120 (ho i→o) S installerad mot byggnadskonstruktion [2]  Byggnadsdelar: [1] Massiva väggar av lättbetong, lättbetongblock eller betong i motsvarande brandteknisk klass eller mer än brandspjället. Lättväggar med minsta tjocklek 95mm, två 12,5mm gipsskivor på varje sida [2] Massivt bjälklag med densitet 550 kg/m <sup>3</sup> eller mer, bjälklag av lättbetong, lättbetongblock eller betong i motsvarande brandteknisk klass eller mer än brandspjället.	EN 1366-2, EN 13501-3
Beständighet för reaktionstid: -Sensors reaktion på temperatur och sensors robusthet	Godkänd	ISO 10294-4
Beständighet för funktionssäkerhet: -Öppning och stängningscykler	Godkänd (10 000 st)	EN 15650:2010

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av Hagab Industri AB

Ort, datum:

Taberg, 2018-04-20

Sign: 

Robert Bjursten, VD Hagab Industri AB