

GODKÄNNANDEBEVIS

0178/05

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis

MOTORDRIVET BRAND-/BRANDGASSPJÄLL BSK60

- Innehavare** Rasch AB, Box 182, 591 22 Motala
Tel: 0141-23 72 50, Fax: 0141-23 72 59,
Hemsida: www.rasch.se, Organisationsnr: 556144-4745
- Information lämnas av** Bevent Rasch AB, Box 1739, 501 17 Borås, Tel: 033-23 67 80, Fax 033-23 67 97,
e-post: info.boras@bevent-rasch.se.
Bevent Rasch AB, Norgvegatan 2, 164 32 Kista, Tel: 08-54 55 12 70,
Fax: 08-54 55 12 79, e-post: info.sthlm@bevent-rasch.se.
- Produkt** Motordrivet, rektangulärt brand-/brandgasspjäll BSK60, med chassi av stål och isolerat spjällblad. Aktivering sker via värme- och/eller rökdetektor. Max storlek 700 x 700 mm, brandteknisk klass EI 60.
- Avsedd användning** Förhindra brand och brandgasspridning (BBR 5:533) mellan brandceller.
Spjället får användas i följande applikationer:
- Monteras i vägg eller bjälklag av betong eller lättbetong samt väggar av betong, lättbetong, tegel eller lättväggar (gipsskivor på regelstomme) och ansluts till ventilationskanal.
Spjället får även monteras som luftdon i ovannämnda brandcellsskiljande byggnadsdelar.
- Handelsnamn** BSK 60
- Godkännande** Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):
- | | |
|--------------------------------------|-------|
| Brandtekniska klasser* EI 30 – EI 60 | 5:231 |
| Luftbehandlingsinstallationer | 5:533 |
- * enligt tillhörande handling

Tillhörande handlingar Monteringsanvisningar ”Brand-/Brandgasspjäll BSK6”, ritningar nr 31730-31737 daterade 2006-04-28.

Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2008-04-15 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Diarie nr. 210-02-0064.
Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande. Vidare skall tillses att montering utförs enligt tillhörande monteringsanvisningar samt att spjället används och övervakas i enlighet med vad som anges under rubriken Kommentarer.

Då spjället ingår i luftbehandlingsinstallation skall genom täthetskontroll tillses att tillämpliga krav på luftbehandlingsinstallationens täthet är uppfyllda.

Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Rasch AB, Motala.

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare
Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Godkännandets nummer
Brandteknisk klass
Löpande tillverkningsnummer
Kontrollorgan

Rasch, Motala
Bevent Rasch, Motala
P
SP SITAC
BSK 60
0178/05
EI 30 – EI 60
nr
SP

Bedömningsunderlag Rapporter nr P503030, P503032, P102904A och P103748B från SP.
Ritningar enligt ”Ritningsförteckning för brandgasspjäll BSK60”, daterad 2006-10-03.

Kommentarer Vid användning som skydd mot spridning av brandgas skall spjället stänga via impuls från rökdetektor och/eller från brandlarmcentral. Rökdetektor skall vara monterad i ventilationskanalen i spjällets närhet eller på annan lämplig plats och vara utrustat med MRB styr- och övervakningssystem eller likvärdigt. Då spjällets funktion övervakas med ett sådant system får det svara för hela brandmotståndet hos den genombrutna byggnadsdelen. Övervakningssystemet skall utföra en automatisk funktionskontroll en gång per 48 timmar (om inte byggnadsnämnd beslutar annorlunda) och vara anordnat så att felfunktion omedelbart indikeras. Vid fastställandet (enligt BBR 2:52) av att brand-skyddstekniska installationer är i driftklart skick, skall aktuella detektorer funktionsprovas. Spjället skall stänga då motorn blir strömlös.

I den brandskyddsdocumentation som skall upprättas enligt BBR 5:12 skall metoden för att säkerställa spjällets funktion redovisas. Föreskrifterna om skötsel och underhåll enligt BBR 2:51 skall innefatta värme- och/eller rökdetektorer.

Vid genombrott av brandcellsskiljande byggnadsdelar i EI-klass där spjället är skilt från byggnadsdel skall kanalen isoleras enligt anvisningar i tillhörande handling.

Spjället uppfyller kraven för täthetsklass 4 enligt AMA VVS & Kyl 09.


Monteringsanvisning skall medfölja varje spjäll som levereras.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-10-03 och projektnummer T500178.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2017-03-13



Håkan Thiman



Ingvar Pettersson