

Certifikat

SC0185-16

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

System för brandskydd med Brandspjäll WK45

Innehavare

MP3 srl, via Giorgio La Pira 9A/B 35012 Camposampiero PD, Italien.
VAT nummer: IT03345850964.
Tel: +39 (0) 49 930 35 16. Fax: +39 (0)49 931 70 70.
E-post: sales@mp3-italia.it , Hemsida: www.mp3-italia.it

Information lämnas av

Lindab Sverige AB, Järnvägsgatan 41, SE-269 82 Båstad.
Tel: +46 (0)431 850 00. Fax: +46 (0) 431 850 65.
E-post: sve@lindab.se Hemsida: www.lindab.se

Produkt

System för brandskydd med brandspjäll WK45. Enbladigt rektangulärt kanalanslutet brandspjäll för infälld montering i vägg eller bjälklag. Brandspjället består av spjällhus av förzinkad stålplåt och spjällblad av obrännbart material, elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek, B×H, 200×200 mm till 1500×800 mm. Aktivering skall ske via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till övervakningssystem. Funktionstester skall ske minst en gång var 48:e timme.

Avsedd användning

System för brandskydd med brandspjäll WK 45 anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand- och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag.

Handelsnamn

WK45.

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

| | |
|---|--------|
| 2) Drift- och skötselinstruktioner m.m. | 2:51 |
| 2) Brandskyddstekniska installationer och ventilationssystem | 2:52 |
| 2) Dokumentation avseende drift och skötsel | 5:12 |
| 1) Brandteknisk klass max. *EI 180 (v_e i \leftrightarrow o) S enligt EN 13501-3 | 5:231 |
| 1) Brandteknisk klass max. *EI 180 (h_o i \leftrightarrow o) S enligt EN 13501-3 | 5:231 |
| 2) Spjäll | 5:2551 |
| 2) Luftbehandlingsinstallationer | 5:533 |
| 2) Hygien, hälsa och miljö- material | 6:11 |
| 2) Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer | 6:24 |

Godkännande fortsättning

- 2) Hygien, hälsa och miljö- täthet, 6:255
 luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 1751
 luftläckage spjällhus klass C, enligt EN 1751
- 2) Skydd mot sammanstötning och klämning 8:3

¹⁾ Egenskap verifierad enligt BBR genom CE-märkning enligt SS-EN 15650.

²⁾ Egenskap verifierad enligt BBR genom produktcertifiering enligt certifieringsregel CR 032.

*Se de tillhörande handlingarna och Prestandadeklaration.

Tillhörande handlingar

"Lindab Brandspjäll WK45, Teknisk handbok", daterad 2017-03, 48 sidor.

"Lindab Brandspjäll WK45, Installationsanvisning", daterad 2017-03, 16 sidor.

Kontroll

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 och tillhörande handlingar.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
MP3 srl Camposampiero PD, Italien.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererat brandspjäll och omfattar:

Innehavare / tillverkningsställe
Distributör
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Brandtekniska egenskaper
Brandtekniska egenskaper
Löpande tillverkningsnummer/datum

MP3 srl Camposampiero PD, Italien.
Lindab Sverige AB, Båstad
☞
SP Certifiering
WK45
SC0185-16
EI 180 (v_e i ↔ o) S
EI 180 (h_o i ↔ o) S
nr/datum

Bedömningsunderlag

DECLARATION OF PERFORMANCE n°1.3 (n°1 rev.3). (Prestandadeklaration).

EG-intyg om överensstämmelse No 1812-CPR-1006.

Rapport EFR-15-T-000410 från efectis france, Frankrike.

Ritning: SQUARED EUROPEAN FIRE DAMPER WK45, daterad 2015-03-13.



Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2022-04-10.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Annika Hermodsson

Ingvar Pettersson