

Certifikat

SC0190-16

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 WH45U

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 WH45U. Enbladigt cirkulärt kanalanslutet brandspjäll för infälld montering i vägg eller bjälklag. Brandspjället består av spjällhus av förzinkad stålplåt och spjällblad av obrännbart material samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek, Ø200 mm till Ø800 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 WH45U anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand- och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag.

Handelsnamn

WH45U.

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 120 (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 WH45U Teknisk handbok", daterad 2017-03, 30 sidor.

"Lindab Brandspjäll WH45U Installationsanvisning", daterad 2017-03, 14 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
WH45U
SC0190-16
EI 120 (v_e i ↔ o) S
EI 180 (h_o i ↔ o) S
nr/datum

Bedömningsunderlag

DECLARATION OF PERFORMANCE n°2.2 (n°2 rev.2). (Prestandadeklaration).

EG-intyg om överensstämmelse No 1812 - CPR - 1007.

Provningsrapport EFR-15-T-000410 från efectis, Frankrike.

Ritning: CIRCUKLAR EUROPEAN FIRE DAMPER WH45/WH45P, daterad 2015-04-14.



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