

System för brandskydd med brandspjäll FDMS

Innehavare/Utfärdad för

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tjeckien
Organisationsnummer/VAT nummer: CZ26718405
Tel: +420 311 706 812,
E-post: riha@mandik.cz, Hemsida: www.mandik.cz

Information lämnas av

ETS NORD Sweden, Tel 0707 80 26 95 alternativt
Grundström i Lomma AB, Tel. 040 41 95 90, www.grundvent.se

Produktbeskrivning

System för brandskydd med cirkulärt isolerat kanalanslutet brandspjäll FDMS med enkelblad och hölje av obrännbart material elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Diameter 100 mm till 630 mm. Aktivering sker via rökdetektor eller värmedetektor. Spjället skall anslutas till kommunikations- och styrenhet. Funktionstester skall ske minst en gång var 48:e timme.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

Brand-/brandgasspjäll FDMS

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 spjäll, EI 45 (ve i↔o) S och EI 60 (ve ho i↔o) S enligt EN 13501-3*	5:231
²⁾ Ventilationstekniskt brandskydd avseende spjäll	5:2551
²⁾ Luftbehandlingsinstallationer, Brandteknisk klass EI 45 och EI 60	5:533
²⁾ Hygien, hälsa och miljö- material	6:11
²⁾ Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer	6:24
¹⁾ Hygien, hälsa och miljö-täthet, luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 15650 (EN 1751) luftläckage spjällhus klass C, enligt EN 15650 (EN 1751)	6:255
²⁾ Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

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

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

* Detaljerad information framgår av rapport, P-1391-CPR-2017/0092, 2017-06-14.

Certifikat SC1433-17 | 2018-06-29

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-30



7P08993



Tillhörande handlingar

- MANDÍK Installation, drift och underhåll, Brandspjäll FDMS, 142/17 SE giltig från 2018-06-25.

Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information:

Innehavare/ Tillverkningsställe

P-märke

Certifieringsorgan

Produktens typbeteckning

Certifikatnummer

Egenskaper

MANDÍK a.s., Hostomice, Tjekien

P

RISE Certifiering

FDMS

SC1433-17

t. ex. EI 60 (ve i↔o, ho i↔o) S

Bedömningsunderlag

MANDÍK a.s., prestandadeklaration, Nr PM/FDMS/01/17/1.1., daterad 2017-08-09.

Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 1391-CPR-2017/0092, daterad 2017-06-14.

Ritningar enligt åberopad rapport P-1391-CPR-2017/0092, 2017-06-14 från Pavus a.s.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje levererad produkt.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-06-25.

Johan Åkesson

Magnus Sturesson