

## System för brandskydd med brandspjäll FDMS

### Utfärdat till

**MANDÍK, a.s.**

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tjeckien

### Information lämnas av

ETS NORD Sweden, Tel 0707 80 26 95 alternativt

Grundström i Lomma AB, Tel. 040 41 95 90, [www.grundvent.se](http://www.grundvent.se)

### Produktnamn och 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 and FDMS-VAV

### 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)	6:255
luftläckage spjällhus klass C, enligt EN 15650 (EN 1751)	
2) Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

<sup>1)</sup> Egenskap verifierad enligt BBR genom CE-märkning enligt EN 15650.

<sup>2)</sup> Egenskap verifierad enligt BBR genom produktcertifiering enligt certifieringsregel CR 032.

\* Detaljerad information framgår av rapport, P-1391-CPR-20200131, 2020-08-20.

Certifikat SC1433-17 | 2023-11-11

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 50115 Borås

+46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

1225424

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.

Sida 1 (2)

## Tillhörande handlingar

MANDÍK Installation, drift och underhåll, Brandspjäll TPM 125/17 giltig från 2023-10-31.

## Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information:

Innehavare/Tillverkningsställe

MANDÍK a.s., Hostomice, Tjekien

Produktens typbeteckning

t. ex. FDMS

Certifikatnummer

SC1433-17

Egenskaper

t. ex. EI 60 (ve i↔o, ho i↔o) S

P-märke



Certifieringsorgan

RISE

## Bedömningsunderlag

MANDÍK a.s, prestandadeklaration, Nr PM/FDMS/01/20/2 och PM/FDMS-VAV/01/20/2, daterade 2020-08-20. Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 1391-CPR-2020/0131, daterad 2020-08-20.

Ritningar enligt återopad rapport P-1391-CPR-2020/0131, 2020-08-20 från Pavus a.s.

## Giltighet

Detta certifikat är giltigt längst till och med 2024-06-31. Detta certifikats giltighet kan verifieras på RISE hemsida. Denna utgåva av certifikatet ersätter tidigare utgåvor.



Martin Tillander