MANDÍK®

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. PM/SEDM/01/25/1

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	**SEDM**
2.	Tooted	Suitsueemaldusklapp
	Kavandatud kasutusala:	Suitsueemaldusklappe kasutatakse mitme tuletõkkesektsiooni suitsueemaldussüsteemides, kas 600 °C juures või tulekahju korral.
	Tehniline dokumentatsioon – toote informatsioon, paigaldus- ja hooldusjuhised, ohutusteave	Tehniline kirjeldus TPM 087/12
3.	Tootja	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšehhi Vabariik Reg. nr. 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz, www.mandik.com
4.	Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem (AVCP)	Süsteem 1
5.	Harmoniseeritud standard	EN 12101-8:2011
	Teavitatud asutus	Teavitatud asutuse nr. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Teavitatud asutuse välja antud dokumendid	Toimivuse püsivuse sertifikaat nr. 1391-CPR-2024/0141 Ehitustoote toimivuse hindamisaruanne nr. P-1391-CPR-2024/0141

7a.	**Deklareeritud toimivus – tulekindluse klassifikatsioon** Põhiomadused vastavalt standardile EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
Tuld eraldav konstruktsioon, klapi asukoht	*Paigalduse tüüp, paigaldussüsteem*	*Kasutus – tulekindluse klass*
Horisontaalne või vertikaalne suitsu väljalaskekanal – paigaldamine kanalisse/kanalile	Ühendus ühe- või mitmesektsiooniliste suitsueemalduskanalitega, mis on testitud vastavalt standardile EN 1366-8 või EN 1366-9 [1]	EI 120 (h_{od} i↔o) S1000C_{mod}HOT400/30MAmulti EI 120 (v_{ed} i↔o) S1000C_{mod}HOT400/30MAmulti
Monoliitne seinakonstruktsioon - klapp seinas - seina paksus min. 100 mm	Mört või kips [1]	EI 120 (v_{ew} i↔o) S1500C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichshott- meetod [1],[2]	
	Mineraalvill ja plaadid [1]	EI 120 (v_{ew} i↔o) S1000C_{mod}HOT400/30AAmulti
Kipsist seinakonstruktsioon - klapp seinas - seina paksus min. 100 mm	Mört või kips [1]	EI 120 (v_{ew} i↔o) S1500C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichshott-meetod [1],[2]	
	Mineraalvill ja plaadid [1]	EI 120 (v_{ew} i↔o) S1000C_{mod}HOT400/30AAmulti
Monoliitne laekonstruktsioon - klapp laes - lae paksus min. 150 mm	Mört või kips [1]	EI 120 (h_{ow} i↔o) S1500C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichshott-meetod [1],[2]	
	Mineraalvill ja plaadid [1]	

[1] Viitab paigaldustüübi/paigaldussüsteemi üksikasjadele tehnilises dokumentatsioonis.

[2] Paigaldusmaterjalid võib asendada samaväärse ja heakskiidetuga.

7b.	**Deklareeritud toimivus – põhiomadused** Põhiomadused vastavalt standardile EN 121018:2011, art. 4.1.1

Põhiomadused	*Nõuded (harmoniseeritud standardi EN 12101:2011 sätted)*	*Esitus (tase või klass) / nõuetele vastavus*
Nominaalse aktiveerimise tingimused/tundlikkus	4.2.1.3	Vastab
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg)	4.2.1.4	Vastab
Töökindlus	4.3.2.2	C_{mod} – vastab Ümar
Tulekindlus – terviklikkus (E)	4.1.1 a), 4.3.1	E – vastab
Tulekindlus – isolatsioon (EI)	4.1.1 b), 4.3.1	EI – vastab
Tulekindlus – suitsu leke (ES)	4.1.1 c), 4.3.1	EIS – vastab
Tulekindlus – mehaaniline stabiilsus (alla E)	4.1.1 d)	Vastab
Tulekindlus – ristlõike säilitamine (alla E)	4.1.1 e)	Vastab
Tulekindlus – max töötemperatuur	4.1.1 f), 4.3.1	HOT 400/30 – vastab
Reageerimise viivituse kestvus	4.3.2.1	Vastab
Töökindluse kestvus	4.3.2.2	Klapid juhtimismehhanismidega: - Belimo ajamid (BEN/BEE/BE): C_{mod} - Schischeki ajamid (InMax-50.75S): C_{mod} - Belimo ajamid (BEN/BEE/BE) ühendatud MDC(P)M[1] juhtmoodulitega: C_{mod} - Schischeki ajamid (InMax-50.75S) ühendatud MDC(P)M[1] juhtmoodulitega: C_{mod}

1] Juhtmoodulid paigaldatakse eraldi kaltsiumsilikaadist korpusesse.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allakirjutanud:

Hostomice, 2025-01-02

Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklareeritud toimivus – teised omadused		
Omadused	*Tehniline standard*	*Esitus (tase või klass) / nõuetele vastavus*
Klapi laba tihedus	EN 1751:2024	Klass 3
Klapi korpuse tihedus	EN 1751:2024	Klass ATC 3 (endise nimega Klass C)