

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	MSD
2.	Tooted	Suitsueemaldusklapp
	Ettenähtud kasutusotstarve	Suitsueemaldusklappe kasutatakse mitme tuletõkkesektsiooni suitsueemaldussüsteemides, kas 600 °C juures või tulekahju korral.
	Tehniline dokumentatsioon – toote informatsioon, paigaldus- ja hooldusjuhised, ohutusteave	Tehniline kirjeldus TPM 109/15
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-2021/0084 Ehitustoote toimivuse hindamisaruanne nr. P-1391-CPR-2021/0084

6a.	Deklareeritud toimivus – tulekindluse klassifikatsioon	
	Põhiomadused vastavalt standardile EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
<i>Tuld eraldav konstruktsioon, klapi asukoht</i>	<i>Paigalduse tüüp, paigaldussüsteem</i>	<i>Kasutus – tulekindluse klass</i>
Horisontaalne või vertikaalne ventilatsioonikanal	Restiga klapp ¹⁾	Kandiline klapp: EI 120 ($v_{ed-hod} i \leftrightarrow o$) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata
	Restita klapp ¹⁾	Kandiline klapp: EI 90 ($v_{ed-hod} i \leftrightarrow o$) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata
Monoliitne seinakonstruktsioon - klapp seinas - seina paksus min. 100 mm	Mört või kips ¹⁾	Kandiline klapp: EI 120 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: EI 120 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Weichshott-meetod ^{1), 2)}	Kandiline klapp: EI 90 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata

(tabel jätkub)

¹⁾ Viitab paigaldustüübi/paigaldussüsteemi üksikasjadele [tehnilises dokumentatsioonis](#).

²⁾ Paigaldusmaterjalid võib asendada samaväärsed ja heakskiidetuga.

(tabel jätkub)

<i>Tuld eraldav konstruktsioon, klapi asukoht</i>	<i>Paigalduse tüüp, paigaldussüsteem</i>	<i>Kasutus – tulekindluse klass</i>
Kipsist seinakonstruktsioon - klapp seinas - seinapaksus min. 125 mm	Mört või kips ¹⁾	Kandiline klapp: EI 120 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata
Kipsist seinakonstruktsioon - klapp seinas - seinapaksus min. 100 mm	Weichshott-meetod ^{1),2)}	Kandiline klapp: EI 90 (v _{ew} i↔o) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata
Monoliitne laekonstruktsioon - klapp laes - laepaksus - min. 150 mm betoonile - min. 125 mm kergbetoonile	Mört või kips ¹⁾	Kandiline klapp: EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: EI 120 (h _{ow} i↔o) S1500C ₁₀₀₀₀ AAmulti
Monoliitne laekonstruktsioon - klapp laes - laepaksus - min. 110 mm betoonile - min. 125 mm kergbetoonile	Mört või kips ¹⁾	Kandiline klapp: EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500C _{mod} AAmulti
	Weichshott-meetod ^{1),2)}	Kandiline klapp: EI 90 (h _{ow} i↔o) S1500C _{mod} HOT400/30AAmulti Ümar klapp: toimivus määramata

¹⁾ Viitab paigaldustüübi/paigaldussüsteemi üksikasjadele [tehnilises dokumentatsioonis](#).

²⁾ Paigaldusmaterjalid võib asendada samaväärselise ja heakskiidetuga.

6b.	Deklareeritud toimivus – teised põhiomadused	
	Teised põhiomadused vastavalt standardile EN 121018:2011, art. 4.1.1	
<i>Põhiomadused</i>	<i>Nõuded (harmoniseeritud standardi EN 12101:2011 sätted)</i>	<i>Esitus (tase või klass) / nõuetele vastavus</i>
Nominaalse aktiveerimise tingimused/tundlikkus	4.2.1.3	Vastab
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg)	4.2.1.4	Vastab
Töökindlus	4.3.2.2	Kandiline klapp: C _{mod} – vastab Ümar klapp: C ₁₀₀₀₀ – vastab
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	Kandiline klapp: HOT 400/30 – vastab Ümar klapp: toimivus määramata
Reageerimise viivituse kestvus	4.3.2.1	Vastab
Töökindluse kestvus	4.3.2.2	Vastab

Ülaloodud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele/toimivustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr. 305/2011, ülnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allakirjutanud:

Hostomice, 01.07.2022



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklareeritud toimivus – teised omadused		
<i>Omadused</i>	<i>Tehniline standard</i>	<i>Esitus (tase või klass) / nõuetele vastavus</i>
Klapi laba tihedus	EN 1751:2014	Kandiline klapp: 1500x800 mm klapile klass 3, teistele klass 2 Ümar klapp: Ø 560 mm ja suurem – klass 3 Väiksematele klappidele klass 2
Klapi korpuse tihedus	EN 1751:2014	Klass C

Lisasätted toote kasutamiseks Austrias

Selle tootetüübi tooted vastavad ka kõikidele standardi ÖNORM H 6025 nõuetele.