

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	SEDM-L
2.	Tuotteet	Savunhallintapelit
	Aiottu käyttötarkoitus	Savunhallintapeltejä on tarkoitus käyttää usean osaston savunhallintajärjestelmässä, joko 600 °C asteen lämpötilassa tai palo-olosuhteissa.
	Tekninen dokumentaatio – tuotetiedot, asennusohjeet sekä huolto ja turvallisuustiedot	Tekniset tiedot TPM 146/20
3.	Valmistaja	MANDIK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Czech Republic IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.com
5.	Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä	Järjestelmä 1
6.	Harmonisoitu standardi	EN 12101-8:2011
	Ilmoitettu laitos	Ilmoitettu laitos Nro. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, Czech Republic
	Ilmoitetun laitoksen myöntämä dokumentaatio	Certificate of Constancy of Performance No. 1391-CPR-2024/0041 Assessment Report of Performance of Construction Product No. P-1391-CPR-2024/0041

7a.	Ilmoitetut suoritusasteet – palokestoluokitus Oleelliset ominaisuudet EN 12101-8:2011, artiklaa 4.1.1 noudattaen		
	<i>Palo-osastoiva rakenne, pellin sijainti</i>	<i>Asennustapa, asennusjärjestelmä</i>	<i>Suoritusaste</i>
	Vaaka- tai pystysuorat savunpoistokanavat - kanavaan/päälle	Liitäntä yksi- tai moniosastosiin savunpoistokanaviin, jotka on testattu standardin EN 1366-8 tai EN 1366-9 mukaisesti ¹⁾	EI 120 (V _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Kivirakenteinen vertikaalinen kanava (kuilu) - asennus kanavaan (kuilun seinään) - kuilun seinän paksuus min.100 mm	Palovillalevy ^{1) 2)}	EI 120 (V _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
		Laasti tai kipsi ^{1) 2)}	EI 90 (V _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Kivirakenteinen vertikaalinen kanava (kuilu) - asennus kanavaan (kuilun seinään) - kuilun seinän paksuus min.100 mm - sovellus kuilun seinämänä	Palovillalevy ^{1) 2)}	EI 120 (V _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
		Laasti tai kipsi ^{1) 2)}	
	Kipsilevyseinärakenne – asennus seinään – seinän paksuus min. 100 mm - käyttö seinänä tai kuilun seinänä	Palovillalevy ¹⁾	EI 120 (V _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti

(pöytä jatkuu)

¹⁾ Katso asennusohje / asennusjärjestelmä tarkemmin teknisestä dokumentaatiosta.

²⁾ Sisältää vaimentimien asennuksen – vierekkäin.

<i>Palo-osastoiva rakenne, pellin sijainti</i>	<i>Asennustapa, asennusjärjestelmä</i>	<i>Suoritustaso</i>
Akselin rakentaminen - kirjoita Gypwall - pelti seinässä - seinämän paksuus min. 107 mm - käyttö seinänä tai kuilun seinänä	Laasti tai kipsi ¹⁾	EI 120 (V _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
Kiinteä kattorakenne - pelti katossa - 150 mm min. katto paksuuntunut. - käyttö kuilun pohjana	Laasti tai kipsi ¹⁾	EI 120 (h _{od} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti

7b. Ilmoitetut suoritustasot – oleelliset ominaisuudet		
<i>Oleelliset ominaisuudet</i>	<i>Vaatimukset (EN 12101-8:2011 harmonisoidun standardin mukaisesti)</i>	<i>Suoritustaso (taso tai luokka) / Vaatimusten noudattaminen</i>
Nimelliset aktivointiolosuhteet / herkkyys	4.2.1.3	Täyttää
Reagointiivie (vasteaika)	4.2.1.4	Täyttää
Toiminnallinen varmistus	4.4.2.2	C _{mod} – Täyttää
Palonkestävyys – eheys (E)	4.1.1 a)	E – Täyttää
Palonkestävyys – eristävyys (EI)	4.1.1 b)	EI – Täyttää
Palonkestävyys – savuvuoto (ES)	4.1.1 c)	EIS – Täyttää
Palonkestävyys – mekaaninen pysyvyys (Sis. E)	4.1.1 d)	Täyttää
Palonkestävyys – poikkileikkauksen pysyvyys (Sis. E)	4.1.1 e)	Täyttää
Palonkestävyys – korkea toimintalämpötila	4.1.1 f)	HOT 400/30 – Täyttää
Kestävyys – reagointiiviiseen	4.4.2.1	Täyttää
Kestävyys – toimintavarmuuden	4.4.2.2	Vaimentimet ohjausmekanismeilla: - Belimo-toimilaitteet (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Belimo-toimilaitteet (BEN/BEE/BE) kytketty MDCM-ohjausmoduuleilla: C _{mod}

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukaisia. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan edustajan allekirjoitus:

Hostomicessa, 2024-03-21



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s

Ilmoitetut suoritustasot – muut ominaisuudet		
<i>Ominaisuus</i>	<i>Tekninen standardi</i>	<i>Suoritustaso (taso tai luokka) / Vaatimusten noudattaminen</i>
Pellin läpän tiiveys	EN 1751:2014	Luokka 3
Pellin rungon tiiveys	EN 1751:2014	Luokka C