

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	FDMS
	Tuotteet	Palopellit
	Aiottu käyttötarkoitus	Paloturvallisuus. Käytetään palo-osastojen rajoilla estämään palon leviämistä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteasennuksien kautta.
2.	Tekniset asiakirjat – tuotetiedot, asennus- ja huolto-ohjeet, turvallisuustiedot	Tekniset tiedot TPM 125/17
3.	Valmistaja	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšekki ID 26718405, puh. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.com
5.	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 1
6.	Yhdenmukaistettu standardi	EN 15650:2010
	Ilmoitettu laitos	Ilmoitettu laitos nro 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Ilmoitetun laitoksen tuottamat asiakirjat	Sertifikaatti tuotteen suoritustason pysyvyydestä nro 1391-CPR-2020/0131. Arviointiraportti rakennustuotteen suoritustasosta nro P-1391-CPR-2020/0131

7a.	Ilmoitetut suoritustasot – palonkestävyys Oleelliset ominaisuudet standardin EN 15650:2010, art. 4.1.1 mukaan	
	<i>Paloa osastoivat rakenteet, pellin sijainti</i>	<i>Asennustyyppi, asennusjärjestelmä</i>
		<i>Suoritustaso – palonkestävyys</i>
Kiviaineinen seinärakenne – asennus rakenteeseen – min. paksuus 100 mm	Laasti tai kipsi, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	EI 90 (ve i↔o) S, E 120 (ve i↔o) S
	Palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
	Kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
	Lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
Kiviaineinen seinärakenne – asennus rakenteen ulkopuolelle – min. paksuus 100 mm	Kanavan eristys kivivillalla – laasti tai kipsi ¹⁾	EI 60 (ve i↔o) S, E 120 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys kivivillalla – palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kanavan eristys kivivillalla – kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kanavan eristys kivivillalla – lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	

(taulukko jatkuu)

1] Lisätietoja asennustyyppistä/asennusjärjestelmästä on [teknisissä ohjeissa](#).

(taulukko jatkuu)

<i>Paloa osastoivat rakenteet, pellin sijainti</i>	<i>Asennustyyppi, asennusjärjestelmä</i>	<i>Suoritustaso – palonkestävyys</i>
Kipsirakenteinen levyseinä – asennus rakenteeseen – min. paksuus 100 mm	Laasti tai kipsi, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	EI 90 (ve i↔o) S, E 120 (ve i↔o) S
	Palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
	Kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
	Lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän tai välipohjan viereen ¹⁾	
Kipsirakenteinen levyseinä – asennus rakenteen ulkopuolelle – min. paksuus 100 mm	Kanavan eristys kivivillalla – laasti tai kipsi ¹⁾	EI 60 (ve i↔o) S, E 120 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys kivivillalla – palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kanavan eristys kivivillalla – kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kanavan eristys kivivillalla – lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
Sandwich-seinä – asennus rakenteeseen – min. paksuus 100 mm	Palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	EI 45 (ve i↔o) S, E 90 (ve i↔o) S
	Kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
Sandwich-seinä – asennus rakenteen ulkopuolelle – min. paksuus 100 mm	Kanavan eristys kivivillalla – palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	EI 60 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys kivivillalla – kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kanavan eristys kivivillalla – lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
Kiviaineinen kattorakenne – asennus rakenteeseen – betoni min. 110 mm – kevytbetoni min. 125 mm	Laasti tai kipsi, myös asennukset lähekkäin ja seinän viereen ¹⁾	EI 60 (ho i↔o) S
	Palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän viereen ¹⁾	
	Kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän viereen ¹⁾	
	Lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa, myös asennukset lähekkäin ja seinän viereen ¹⁾	
Kiviaineinen kattorakenne – asennus rakenteen ulkopuolelle – betoni min. 110 mm – kevytbetoni min. 125 mm	Laasti tai kipsi ¹⁾	EI 60 (ho i↔o) S, E 120 (ho i↔o) S
	Palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Kivivilla + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	
	Lasikuitukangas + palonkestävä tiivistysmassa ¹⁾	

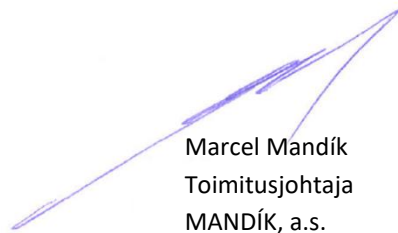
1) Lisätietoja asennustyyppistä/asennusjärjestelmästä on [teknisissä ohjeissa](#).

7b. Ilmoitetut suoritustasot – muut olennaiset ominaisuudet		
Olelliset ominaisuudet	Vaativukset (yhdenmukaistetun standardin EN 15650:2010 vaatimukset)	Suoritustaso (taso tai luokka) / Vaatimustenmukaisuus
Nimelliset aktivointiolosuhteet/herkkyys:	4.2.1.2	Läpäissyt
– anturin kantavuus	4.2.1.2.2	Läpäissyt
– anturin reagointilämpötila	4.2.1.2.3	Läpäissyt
Reagointiviive (vasteaika):	4.2.1.3	Läpäissyt
– sulkeutumisaika		
Toiminnallinen luotettavuus:	4.3.1, a)	50 sykliä
– toistokoe		– läpäissyt
Reagointiviiveen pitävyys:	4.2.1.2.2	Läpäissyt
– anturin reagointi lämpötilaan ja kantokykyyn	4.2.1.2.3	
Toiminnallinen kestävyys:	4.3.3.2	10 000 + 10 000 sykliä
– avautumis- ja sulkeutumissyklitestit		– läpäissyt

7c. Ilmoitetut suoritustasot – muut ominaisuudet		
Ominaisuudet	Tekninen standardi	Suoritustaso (taso tai luokka) / Vaatimustenmukaisuus
Korroosionkestävyys	EN 15650:2010, art. 4.2.2 EN 15650:2010, liite B	Läpäissyt
Pellin tiiveys	EN 1751:2014	Luokka 2
Kotelon tiiveys	EN 1751:2014	Luokka C

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso vastaa ilmoitettuja suoritustasoja. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan edustajan allekirjoitus:
Hostomice, 20.8.2020



Marcel Mandík
Toimitusjohtaja
MANDÍK, a.s.