

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	<b>FDMB</b> Tuotteet voidaan toimittaa myös tunnuskoodeilla PKTM III-C, FDMB-S ja BSK-B-90-E.
2.	Tuotteet	Palopellit
	Aiottu käyttötarkoitus	Paloturvallisuus. Käytetään paloeristyksen rajakohdissa palo-osastoinnin ylläpitämiseksi lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteasennuksissa.
	Tekniset asiakirjat – tuotetiedot, asennus- ja huolto-ohjeet, turvallisuustiedot	Tekniset tiedot <a href="#">TPM 075/09</a>
3.	Valmistaja	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tšekki ID 26718405, puh. +420 311 706 706 <a href="mailto:mandik@mandik.cz">mandik@mandik.cz</a> , <a href="http://www.mandik.com">www.mandik.com</a>
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-2020/0136 Arviointiraportti rakennustuotteen suoritustasosta nro P- 1391-CPR-2020/0136

7a.	<b>Ilmoitetut suoritustasot – palonkestävyys</b> Oleelliset ominaisuudet standardin EN 15650:2010, art. 4.1.1 mukaan	
<i>Paloa osastoivat rakenteet, pellin sijainti</i>	<i>Asennustyyppi, asennusjärjestelmä</i>	Suorituskyky – palonkestävyys
Kiviaineinen seinärakenne – asennus seinään – seinän min. paksuus 100 mm	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 120 (v e i↔o) S
	Palopellit vierekkäin – Laasti tai kipsi 1]	EI 90 (ve i↔o) S
	Asennus seinän viereen laasti tai kipsi ja mineraalivilla <sup>1]</sup>	
	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa ja kalkkisementtilevy <sup>1]</sup>	
	Palosuojalevy <sup>1],2]</sup>	EI 60 (ve i↔o) S
Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1]</sup>		

(taulukko jatkuu)

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

2] Palonkestävän paneelin ja maalin materiaalit voidaan korvata toisella, vastaavan suoritustason omaavalla hyväksytyllä järjestelmällä.

(taulukko jatkuu)

<i>Paloo osastoivat rakenteet, pellin sijainti</i>	<i>Asennustyyppi, asennusjärjestelmä</i>	<i>Suoritustaso – palonkestävyys</i>
Kiviaineinen seinärakenne – asennus seinän ulkopuolelle – seinän min. paksuus 100 mm	Kanavan eristys mineraalivillalla + tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa ja kalkkisementtilevy <sup>1]</sup>	EI 90 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys mineraalivillalla + laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 60 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys mineraalivillalla + tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1]</sup>	
Kipsikartonkilevyseinä – asennus seinään – seinän min. paksuus 100 mm	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 120 (ve i↔o) S
	Palopellit vierekkäin - laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 90 (ve i↔o) S
	Asennus seinän, välipohjan viereen - laasti tai kipsi ja mineraalivilla <sup>1]</sup>	
	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa ja kalkkisementtilevy <sup>1]</sup>	
	Palosuojalevy <sup>1],2]</sup>	EI 60 (ve i↔o) S
Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1]</sup>		
Kipsikartonkilevyseinä – asennus seinän ulkopuolelle – seinän min. paksuus 100 mm	Kanavan eristys mineraalivillalla + tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa ja kalkkisementtilevy <sup>1]</sup>	EI 90 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys mineraalivillalla +laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 60 (ve i↔o) S
	Kanavan eristys mineraalivillalla +tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa	
Kiviaineinen kattorakenne – asennus kattoon – katon paksuus • betoni min. 110 mm • kevytbetoni min. 125 mm	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 120 (h o i↔o) S
	Palopellit vierekkäin - laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 90 (ho i↔o) S
	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa ja kalkkisementtilevy <sup>1]</sup>	
	Palosuojalevy <sup>1],2]</sup>	
Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1]</sup>	EI 60 (ho i↔o) S	
Kiviaineinen kattorakenne – asennus katon ulkopuolelle – katon paksuus • betoni min. 110 mm • kevytbetoni min. 125 mm	Kanavan eristys mineraalivillalla + laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 90 (ho i↔o) S
	Betoni <sup>1]</sup>	
Ohut runkorakenne – seinän min. paksuus 100 mm	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	EI 90 (ve i↔o) S

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

2] Asennusmateriaalit voidaan korvata toisella, vastaavan suoritustason omaavalla hyväksytyllä järjestelmällä.

7b. Ilmoitetut suoritustasot – muut olennaiset ominaisuudet		
Olennot ominaisuudet	Vaatimukset (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 reagoitilämpötila	4.2.1.2.3	Läpäissyt
Reagoitiviive (vasteaika):	4.2.1.3	Läpäissyt
– sulkeutumisaika		
Toiminnallinen luotettavuus:	4.3.1, a)	50 sykliä – läpäissyt
– toistokoe		
Reagoitiviiveen 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 + 100 + 100 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, 08.09.2020



Marcel Mandík  
Toimitusjohtaja  
MANDÍK, a.s.

#### Tuotteen käyttöä Itävallassa koskevat lisäsäännökset

Tuotteen kaltaiset tuotteet täyttävät myös kaikki ÖNORM H 6025 -standardin vaatimukset, vrt. Arviointiraportti rakennustuotteen suoritustasosta P-1391-CPR-2020/0136, 08.09.2020.