

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	<b>DM-S</b>
	Tuotteet	Palopellit
	Aiottu käyttötarkoitus	Paloturvallisuus. Käytetään paloeristyksen rajakohdissa palo-osastoinnin ylläpitämiseksi lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointilaitteenasennuksissa.
2.	Tekniset asiakirjat – tuotetiedot, asennus- ja huolto-ohjeet, turvallisuustiedot	Tekniset tiedot <a href="#">TPM 095/13</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	Suoritustason pysyvyydestodistus nro 1391-CPR-2016/0083 Arviointiraportti rakennustuotteen suoritustasosta nro P-1391-CPR-2016/0083

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, palon puoli</i>	<i>Suoritustaso – palonkestävyys</i>
Kipsikartonkilevyseinä – asennus seinän ulkopuolelle – seinän min. paksuus 100 mm	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>0),1),2)</sup> Laasti tai kipsi <sup>1)</sup>	E 90 (ve i→o) S
Kipsikartonkilevyseinä – asennus seinään – seinän min. paksuus 100 mm	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1),2)</sup> Laasti tai kipsi <sup>1)</sup>	E 30 (ve i↔o) S
Kiviaineinen seinärakenne – asennus seinän ulkopuolelle – seinän min. paksuus 100 mm	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1),2)</sup> Laasti tai kipsi <sup>1)</sup>	E 30 (ve i↔o) S
Kiviaineinen seinärakenne – asennus seinään – seinän min. paksuus 100 mm	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1),2)</sup> Laasti tai kipsi <sup>1)</sup>	E 30 (ve i↔o) S

(taulukko jatkuu)

0) Lisätietoja pellin asentamisesta palopuoleen nähden on [teknisissä ohjeissa](#).

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

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

(taulukko jatkuu)

<i>Paloa osastoivat rakenteet, pellin sijainti</i>	<i>Asennustyyppi, asennusjärjestelmä, palon puoli</i>	<i>Suoritustaso – palonkestävyys</i>
Kiviaineinen kattorakenne – asennus katon ulkopuolelle – katon min. paksuus 150 mm	Laasti tai kipsi – palo katon toiselta puolelta <sup>0],1]</sup>	E 90 (ho i→o) E 60 (ho i→o) S
	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup> Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1],2]</sup>	E 30 (ho i↔o) S
Kiviaineinen kattorakenne – asennus kattoon – katon min. paksuus 150 mm	Laasti tai kipsi <sup>1]</sup>	E 30 (ho i↔o) S
	Tiivistysholkki, palonkestävä tiivistysmassa <sup>1],2]</sup>	

0] Lisätietoja pellin asentamisesta palopuoleen nähden on [tekniisissä ohjeissa](#).

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


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

7b. Ilmoitetut suoritustasot – muut olennaiset ominaisuudet		
<i>Olelliset ominaisuudet</i>	<i>Vaatimukset (yhdenmukaistetun standardin EN 15650:2010 vaatimukset)</i>	<i>Suoritustaso (taso tai luokka) / Vaatimustenmukaisuus</i>
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): – sulkeutumisaika	4.2.1.3	Läpäissyt
Toiminnallinen luotettavuus: – toistokoe	4.3.1, a)	50 sykliä – läpäissyt
Reagoitiviiveen pitävyys: – anturin reagointi lämpötilaan ja kantokykyyn	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Läpäissyt
Toiminnallinen kestävyys: – avautumis- ja sulkeutumissyklitestit	4.3.3.2	NPD – Ei määritettyä suoritustasoa

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, 24.2.2020

  
Marcel Mandík  
Toimitusjohtaja  
MANDÍK, a.s.