

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>FDML</b>
2.	Produkt	Brandschutzklappen.
	Vorgesehenen Verwendungszweck:	In Verbindung mit Trennwänden zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallationen zu verwenden.
	Technische Dokumentation – Produkt-, Installations-, Wartungs- und Sicherheitsinformationen	<a href="#">TD 130/17</a>
3.	Hersteller	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tschechische Republik ID-Nr. 26718405, tel. +420 311 706 706 <a href="mailto:mandik@mandik.cz">mandik@mandik.cz</a> , <a href="http://www.mandik.de">www.mandik.de</a>
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
6.	Harmonisierte Norm	EN 15650:2010
	Notifizierte Stelle	Notifizierte Stelle Nr. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Ausgangsdokumente der notifizierten Stelle	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1391-CPR-2020/0130/O1 Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2020/0130

7a.	<b>Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit</b> Wesentliche Merkmale der harmonisierten Norm EN 15650:2010, Abs. 4.1.1	
	<i>Konstruktionsart und Einbauort der Klappe</i>	<i>Einbauart und Material</i>
	Massivwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm – Durchlauflüftungskanal mit forciertem Luftstrom.	Gips oder Mörtel. Bei Wandstärken von weniger als 150 mm mit Brandschutzabdeckungen. <sup>1)</sup>
		Weichschott Bei Wandstärken von weniger als 150 mm mit Brandschutzabdeckungen. <sup>1)</sup>
	Leichtbauwand – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm – Durchlauflüftungskanal mit forciertem Luftstrom.	Gips oder Mörtel. Bei Wandstärken von weniger als 150 mm mit Brandschutzabdeckungen. <sup>1)</sup>
		Weichschott Bei Wandstärken von weniger als 150 mm mit Brandschutzabdeckungen. <sup>1)</sup>
	Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke min. 150 mm – Durchlauflüftungskanal mit forciertem Luftstrom.	Gips oder Mörtel. <sup>1)</sup>
		<i>Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse</i>
		E 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
		E 120 (h <sub>o</sub> i↔o) S EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S

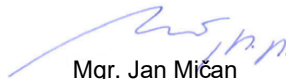
<sup>1)</sup> Detaillierte Beschreibung des Einbaus - siehe [Technische Dokumentation](#).

7b. Erklärte Leistungen – wesentliche Merkmale		
Wesentliche Merkmale	Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 15650:2010)	Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen
Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit:	4.2.1.2	Erfüllt
– Ansprechtemperatur des Messfühlers	4.2.1.2.2	Erfüllt
– Belastbarkeit des Messfühlers	4.2.1.2.3	Erfüllt
Ansprechverzögerung:	4.2.1.3	Erfüllt
– Schließzeit		
Betriebssicherheit:	4.3.1, a)	50 Zyklen – Erfüllt
– zyklische Prüfungen		
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	4.2.1.2.2	Erfüllt
– Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.3	
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	4.3.3.2	10 000 + 100 + 100 Zyklen
– Prüfungen des Öffnungs- und Schließzyklus		– Erfüllt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hostomice 2025-01-02

  
Mgr. Jan Mičan  
CEO, Ppa  
MANDÍK, a.s.

Weitere Merkmale		
Merkmale	Technische Norm	Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen
Korrosionsschutz	DIN EN 15650:2010-09, 4.2.2 DIN EN 15650:2010-09, Anhang B	Erfüllt
Klappenblattdichtheit	DIN EN 1751:2024-10	Klasse 3
Gehäusedichtheit	DIN EN 1751:2024-10	Klasse ATC 4 (alte Markierung „B“)