

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>CFDM</b>
2.	Produkt	Klappen - Brandschutzklappen
	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 118/16</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-2020/0129/O1, Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2020/0129

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>	<i>Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse</i>
Massivwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm	Gips oder Mörtel <sup>1)</sup>	Nach Bestellung EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S.
	Mineralwolle mit feuerfester Spachtelmasse und Promatplatte <sup>1)</sup>	
	Weichschott <sup>1)</sup>	Nach Bestellung EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S.
Leichtbauwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm	Gips oder Mörtel <sup>1)</sup>	Nach Bestellung EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S.
	Mineralwolle mit feuerfester Spachtelmasse und Promatplatte <sup>1)</sup>	
	Weichschott <sup>1)</sup>	Nach Bestellung EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S, oder EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S.

(Tabelle fortlaufend)

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

(fortlaufende Tabelle)

<i>Konstruktionsart und Einbauort der Klappe</i>	<i>Einbauart und Material</i>	<i>Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse</i>
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke min. 150 mm	Gips oder Mörtel <sup>1)</sup>	Nach Bestellung EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S, oder EI 60 (h <sub>o</sub> i↔o) S.
	Weichschott <sup>1)</sup>	


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

<b>7b. Erklärte Leistungen – wesentliche Merkmale</b>		
<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 15650:2010)</i>	<i>Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen</i>
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: – Schließzeit	4.2.1.3	Erfüllt
Betriebssicherheit: – zyklische Prüfungen	4.3.1, a)	0 Zyklen – Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: – Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: – Prüfungen des Öffnungs- und Schließzyklus	4.3.3.2	NPD – Keine Leistung bestimmt

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.

<b>Erklärte Leistungen – weitere Merkmale</b>		
<i>Merkmale</i>	<i>Technische Norm</i>	<i>Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen</i>
Korrosionsschutz	DIN EN 15650:2010, 4.2.2 DIN EN 15650:2010, Anhang B	Erfüllt