

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	CFDM
2.	Produkt	Klappen - Brandschutzklappen
	Verwendungszweck	Brandschutz. Die Brandschutzklappen werden zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen (HVAC) eingesetzt.
	Technische Dokumentation – Produkt-, Installations-, Wartungs- und Sicherheitsinformationen	TD 118/16
3.	Hersteller	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tschechische Republik ID-Nr. 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.de
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.	Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit 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 ¹⁾	Nach Bestellung EI 120 (v _e i↔o) S, oder EI 90 (v _e i↔o) S, oder EI 60 (v _e i↔o) S.
		Mineralwolle mit feuerfester Spachtelmasse und Promatplatte ¹⁾	
		Mineralsteinwolle mit Brandschutzbeschichtung ¹⁾	Nach Bestellung EI 90 (v _e i↔o) S, oder EI 60 (v _e i↔o) S.
Leichtbauwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm		Gips oder Mörtel ¹⁾	Nach Bestellung EI 120 (v _e i↔o) S, oder EI 90 (v _e i↔o) S, oder EI 60 (v _e i↔o) S.
		Mineralwolle mit feuerfester Spachtelmasse und Promatplatte ¹⁾	
		Mineralsteinwolle mit Brandschutzbeschichtung ¹⁾	Nach Bestellung EI 90 (v _e i↔o) S, oder EI 60 (v _e i↔o) S.

(Tabelle fortlaufend)

¹⁾ 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. – 110 mm Betondecke – 125 mm Porenbetondecke	Gips oder Mörtel ¹⁾	Nach Bestellung EI 90 (h _o i↔o) S, oder EI 60 (h _o i↔o) S.
	Mineralsteinwolle mit Brandschutzbeschichtung ¹⁾	

¹⁾ Detaillierte Beschreibung des Einbaus - siehe [Technische Dokumentation](#).

7b.	Erklärte Leistungen – andere wesentliche Merkmale		
	<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 15650:2010)</i>	<i>Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen</i>
	Nennbedingungen de 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

7c.	Erklärte Leistungen – weitere Merkmale		
	<i>Merkmale</i>	<i>Technische Norm</i>	<i>Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen</i>
	Korrosionsschutz	EN 15650:2010, 4.2.2 EN 15650:2010, Anhang B	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 den 18. September 2020



Mgr. Marcel Mandík
 Statutarischer Direktor
 MANDÍK, a.s.