MANDÍK

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. PM/CFDM-V/01/20/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**CFDM-V**
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	
Konstruktionsart und Einbauort der Klappe	*Einbauart und Material*	*Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse*
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 feuersfester 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 feuersfester 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)

Konstruktionsart und Einbauort der Klappe	*Einbauart und Material*	*Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse*
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke min. – 110 mm Betondecke – 125 mm Porenbetondecke	Gips oder Mörtel [1] Mineralsteinwolle mit Brandschutzbeschichtung [1]	Nach Bestellung EI 90 (h_o i↔o) S, oder EI 60 (h_o i↔o) S.

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

7b.	**Erklärte Leistungen – andere wesentliche Merkmale**		
Wesentliche Merkmale		*Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 15650:2010)*	*Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen*
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**		
Merkmale		*Technische Norm*	*Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen*
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.