

1.	Eindeutige Kenncode des Produkttyps	SEDM-L
2.	Produkt	Entrauchungsklappen
	Verwendungszweck	Entrauchungsklappen, die in Einrichtungen zur Entrauchung und Wärmeabfuhr aus Mehrfachabschnitten bei 600 °C oder bei Brandtemperaturen verwendet werden.
	Technische Dokumentation – Produkt-, Installations-, Wartungs- und Sicherheitsinformationen	TD 146/20
3.	Hersteller	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tschechien 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 12101-8:2011
	Notifizierte Stelle	Notifizierte Stelle Nr. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, Tschechien
	Ausgangsdokumente der notifizierten Stelle	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1391-CPR-2024/0041 Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2024/0041

7a.	Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit Wesentliche Merkmale der harmonisierten Norm EN 12101-8:2011, Abs. 4.1.1		
	<i>Konstruktionsart und Einbauort der Klappe</i>	<i>Einbauart und Material</i>	<i>Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse</i>
	Horizontaler oder vertikaler Entrauchungskanal - in/an den Kanal	Anschluss an ein- oder mehrteilige Entrauchungskanäle geprüft nach EN 1366-8 oder EN 1366-9 ¹⁾	EI 120 (v _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Massivwände - Wandeinbau der Klappe - Wandstärke min. 100 mm	Weichschott ^{1),2)}	EI 120 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
		Gips oder Mörtel ^{1),2)}	EI 90 (v _{ew} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Massivwände - Wandeinbau der Klappe - Wandstärke min. 100 mm - Anwendung als Schachtwand	Weichschott ^{1),2)}	EI 120 (v _{ed} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
		Gips oder Mörtel ^{1),2)}	
	Leichtbauwand - Wandeinbau der Klappe - Wandstärke min. 100 mm - Anwendung als Wand oder Schachtwand	Weichschott ^{1),2)}	EI 120 (v _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Schachtwand - Wandeinbau der Klappe - Typ Gypswall - Wandstärke min. 107 mm - Anwendung als Wand oder Schachtwand	Gips oder Mörtel ¹⁾	EI 120 (v _{edw} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti
	Massivdecke - Deckeneinbau der Klappe - Deckenstärke min. 150 mm - Anwendung als Schachtdecke	Gips oder Mörtel ¹⁾	EI 120 (h _{od} i↔o) S1000C _{mod} HOT 400/30MAmulti

¹⁾ Detaillierte Beschreibung des Einbaus - siehe Technische Dokumentation.

²⁾ Inklusive Montage der Klappen in der Batterie.

7b. Erklärte Leistungen – wesentliche Merkmale		
Wesentliche Merkmale	Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 12101-8:2011)	Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen
Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit	4.2.1.3	Erfüllt
Ansprechverzögerung	4.2.1.4	Erfüllt
Betriebssicherheit	4.4.2.2	C _{mod} – Erfüllt
Feuerwiderstand – Raumabschluss (E)	4.1.1 a)	E – erfüllt
Feuerwiderstand – Wärmedämmung (EI)	4.1.1 b)	EI – erfüllt
Feuerwiderstand – Rauchdichtheit (ES)	4.1.1 c)	EIS – erfüllt
Feuerwiderstand – Mechanische Formstabilität (unter E)	4.1.1 d)	Erfüllt
Feuerwiderstand – Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	Erfüllt
Feuerwiderstand – Hohe Betriebstemperatur	4.1.1 f)	HOT 400/30 – erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung	4.4.2.1	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit	4.4.2.2	Klappe mit Kontrollmechanismus - Servoantriebe Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Servoantriebe Belimo (BEN/BEE/BE) verbunden mit Steuermodulen MDCM ³⁾ : C _{mod}

³⁾ Die Steuermodule müssen gemäß der technischen Dokumentation in einem separaten Kalziumsilikatgehäuse installiert werden.

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 2025-01-02



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Erklärte Leistungen – weitere Merkmale		
Merkmale	Technische Norm	Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen
Klappenblattdichtheit	DIN EN 1751:2024	Klasse 3
Gehäusedichtheit	DIN EN 1751:2024	Klasse ATC 3 (alte Markierung „C“)