

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SEDM
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 087/12
3.	Hersteller	MANDIK, 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 12101-8:2011
	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-2025/0072 Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2025/0072

7a.	Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit Wesentliche Merkmale der harmonisierten Norm EN 12101-8:2011, Abs. 4.1.1			
Konstruktionsart und Einbauort der Klappe		Einbauart und Material	Umlaufender Spalt (mm)	Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse
Horizontaler oder vertikaler Entrauchungskanal geprüft nach DIN EN 1366-8:2025 oder DIN EN 1366-9:2025 – in/an den Kanal		In/An einem Kanal ohne/mit Gitter installierte Klappe ¹⁾	N/A	EI 120 (h _{od}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti EI 120 (v _{ed}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
Standardmäßiger Aufbau von festen Wänden mit niedriger und hoher Volumengewicht gemäß DIN EN 1363-1:2020 – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm		Gips oder Mörtel ^{1),2)}	50–150	EI 120 (v _{ew}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		Weichschott ¹⁾	30–230	
		Mineralwolle mit Platten ¹⁾	30–75	
Standardmäßiger Aufbau flexibler Leichtbauwand, mind. EI90, gemäß DIN EN 1363-1:2020 – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min. 100 mm		Gips oder Mörtel ¹⁾	50–150	EI 120 (v _{ew}) S1500[V/H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		Weichschott ¹⁾	30–230	
		Mineralwolle mit Platten ¹⁾	30–75	
Standardmäßiger Aufbau von Massivdecke mit niedriger und hoher Volumengewicht gemäß DIN EN 1366-2:2015 – Klappeneinbau entfernt von der Decke – Deckenstärke min. 150 mm		Gips oder Mörtel ¹⁾	50–150	EI 120 (h _{ow}) S1500[H]C _{mod} HOT400/30MAmulti
		Weichschott ¹⁾	30–230	
		Mineralwolle mit Platten ¹⁾	30–75	

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

²⁾ Einschließlich Klappen, die in Batterie verbunden sind.


7b.	Erklärte Leistungen – wesentliche Merkmale	
Wesentliche Merkmale	Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 12101- 8:2011)	Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen
Nennbedingungen de Aktivierung / Empfindlichkeit	4.2.1.3	Erfüllt
Ansprechverzögerung	4.2.1.4	Erfüllt
Betriebssicherheit	4.3.2.2	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	Klappen mit Servoantrieben: - Belimo (BEN/BEE/BE): C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S): C _{mod} - Belimo (BEN/BEE/BE) verbunden über Steuermodulen: - MDC(P)M ³ : C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - BUSTEC BKNE230-24RB: C _{mod} - Schischek (InMax-50.75S) verbunden über Steuermodulen: - MDC(P)M ³ : C _{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C _{mod} - BUSTEC BKNE230-24RB: 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 2025-11-20


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 2
Gehäusedichtheit	DIN EN 1751:2024	Klasse ATC 3 (alte Markierung „C“)