

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>SEDM</b>
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	<a href="#">TD 087/12</a>
3.	Hersteller	MANDIK, 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 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-2024/0141 Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2024/0141

7a.	<b>Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit</b> 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 Rauchabzugskanal – Klappe am/ im Luftkanal	Anschluss an Rauchabzugsleitungen <i>single</i> oder <i>multi</i> geprüft nach EN 1366-8 oder EN 1366-9 <sup>1)</sup>	EI 120 (h <sub>od</sub> i↔o) S1000C <sub>mod</sub> HOT 400/30MAmulti EI 120 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1000C <sub>mod</sub> HOT 400/30MAmulti
Massivwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min.100 mm	Gips oder Mörtel <sup>1),2)</sup>	EI 120 (v <sub>ew</sub> i↔o) S1500C <sub>mod</sub> HOT 400/30MAmulti
	Weichschott <sup>1),2)</sup>	
	Mineralwolle mit Platten <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>ew</sub> i↔o) S1000C <sub>mod</sub> HOT 400/30AAmulti
Leichtbauwand – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min.100 mm	Gips oder Mörtel <sup>1),2)</sup>	EI 120 (v <sub>ew</sub> i↔o) S1500C <sub>mod</sub> HOT 400/30MAmulti
	Weichschott <sup>1),2)</sup>	
	Mineralwolle mit Platten <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>ew</sub> i↔o) S1000C <sub>mod</sub> HOT 400/30AAmulti
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke min. 150 mm	Gips oder Mörtel <sup>1)</sup>	EI 120 (h <sub>ow</sub> i↔o) S1500C <sub>mod</sub> HOT 400/30MAmulti
	Weichschott <sup>1)</sup>	
	Mineralwolle mit Platten <sup>1)</sup>	

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


<sup>2)</sup> 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 <sub>mod</sub> – 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	4.3.2.1	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit	4.3.2.2	Klappen mit Servoantrieben: - Belimo (BEN/BEE/BE): C <sub>mod</sub> - Schischek (InMax-50.75S): C <sub>mod</sub> - Belimo (BEN/BEE/BE) verbunden über MDC(P)M-Steuermodulen: C <sub>mod</sub> - Schischek (InMax-50.75S) verbunden über MDC(P)M-Steuermodulen: C <sub>mod</sub>

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 2024-10-01

  
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 1751:2014	Klasse 2
Gehäusedichtheit	DIN EN 1751:2014	Klasse C