

1.	Code d'identification unique du produit type	<b>SEDM-D</b>
2.	Produit	Volets de désenfumage
	Utilisation prévue	Volets de désenfumage destinés à être utilisés dans des systèmes de désenfumage multi-compartiments, soit à 600 °C, soit en cas d'incendie
	Documentation technique – informations sur le produit, instructions d'installation et d'entretien, informations de sécurité	Spécifications techniques TPM 155/22
3.	Fabricant	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, République tchèque ID 26718405, tel. +420 311 706 706 <a href="mailto:mandik@mandik.cz">mandik@mandik.cz</a> , <a href="http://www.mandik.com">www.mandik.com</a>
5.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1
6.	Norme harmonisée	EN 12101-8:2011
	Organisme notifié	Organisme notifié no. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, République tchèque
	Documents de sortie d'évaluation	Certificat de Constance des Performances no. 1391-CPR-2023/0030 Rapport d'évaluation de la performance du produit de construction no. P-1391-CPR-2023/0030

7a.	<b>Performances déclarées – Classement de résistance au feu</b> Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1		
	<i>Construction coupe-feu, emplacement de volet</i>	<i>Type d'installation, système d'installation</i>	<i>Performance – classe de résistance au feu</i>
	Conduit vertical en béton ou béton cellulaire <sup>1)</sup> – épaisseur de paroi min. 70 mm	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500C <sub>300</sub> AAmulti <sup>2),3)</sup>
		Mastique <sup>1)</sup>	
		Cadre d'installation – mortier ou gypse <sup>1)</sup>	
		Cadre d'installation – mastique <sup>1)</sup>	

(le tableau continue)

<sup>1)</sup> Voir la documentation technique pour les détails du type d'installation / du système d'installation.

<sup>2)</sup> En pratique, les volets ne seront jamais en position ouverte au début du danger de fumée.

<sup>3)</sup> Volet testé à dépression de 500 Pa.

(continuation du tableau)

7a.	<b>Performances déclarées – Classement de résistance au feu</b> Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
<i>Construction coupe-feu, emplacement de volet</i>	<i>Type d'installation, système d'installation</i>	<i>Performance – classe de résistance au feu</i>
Conduit vertical en panneaux résistants au feu <sup>1)</sup> – poids spécifique min 500 kg/m – épaisseur de paroi de min. 30 mm tout en respectant l'épaisseur de la paroi du conduit selon la classe de résistance au feu du conduit donnée pour la pression donnée <sup>4)</sup> ; par exemple: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 mm PROMATECT L 500</li> <li>• 45 mm THERMAX SL (Tecniver)</li> <li>• 45 mm GEOTEC S</li> <li>• 45 mm GEOFLAM F</li> <li>• 35 mm GEOFLAM F Light</li> </ul>	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	EI 120 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500C <sub>300</sub> AAmulti <sup>2),3)</sup>
	Mastique <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mastique <sup>1)</sup>	
Conduit vertical en panneaux résistants au feu <sup>1)</sup> – poids spécifique min 500 kg/m – épaisseur de paroi de min. 30 mm tout en respectant l'épaisseur de la paroi du conduit selon la classe de résistance au feu du conduit donnée pour la pression donnée <sup>4)</sup> ; par exemple: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mm PROMATECT L 500</li> <li>• 45 mm THERMAX SL (Tecniver)</li> <li>• 45 mm GEOTEC S</li> <li>• 35 mm GEOFLAM F</li> <li>• 35 mm GEOFLAM F Light</li> </ul>	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	EI 90 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500C <sub>300</sub> AAmulti <sup>2),3)</sup>
	Mastique <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mastique <sup>1)</sup>	
Conduit vertical en panneaux résistants au feu <sup>1)</sup> – poids spécifique min 500 kg/m – épaisseur de paroi de min. 30 mm tout en respectant l'épaisseur de la paroi du conduit selon la classe de résistance au feu du conduit donnée pour la pression donnée <sup>4)</sup> ; par exemple: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 mm PROMATECT L 500</li> <li>• 45 mm THERMAX SL (Tecniver)</li> <li>• 30 mm GEOTEC S</li> <li>• 30 mm GEOFLAM F</li> <li>• 35 mm GEOFLAM F Light</li> </ul>	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>ed</sub> i↔o) S1500C <sub>300</sub> AAmulti <sup>2),3)</sup>
	Mastique <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mastique <sup>1)</sup>	
Conduit vertical en panneaux résistants au feu <sup>1)</sup> – poids spécifique min 500 kg/m – épaisseur de paroi de min. 30 mm tout en respectant l'épaisseur de la paroi du conduit selon la classe de résistance au feu du conduit donnée pour la pression donnée <sup>4)</sup> ; par exemple: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 mm THERMAX SL (Tecniver)</li> </ul>	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	EI 60 (v <sub>ed</sub> i↔o) S500C <sub>300</sub> AAmulti <sup>2)</sup>
	Mastique <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse <sup>1)</sup>	
	Cadre d'installation – mastique <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Voir la documentation technique pour les détails du type d'installation / du système d'installation.

<sup>2)</sup> En pratique, les volets ne seront jamais en position ouverte au début du danger de fumée.

<sup>3)</sup> Volet testé à dépression de 500 Pa.


<sup>4)</sup> Le système de conduits doit être testé et classé conformément à la norme EN 13501-4.

7b.	<b>Performances déclarées – Caractéristiques essentielles</b> Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
	<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Exigences (dispositions de la norme harmonisée EN 12101-8:2011)</i>
		<i>Performance (niveau ou classe) / Conformité aux exigences</i>
	Conditions d'activation/sensibilité nominales	4.2.1.3
	Délai de réponse (temps de réponse)	4.2.1.4
	Fiabilité opérationnelle	4.3.2.2
	Résistance au feu – intégrité (E)	4.1.1 a)
	Résistance au feu – isolation (EI)	4.1.1 b)
	Résistance au feu – fuite de fumée (ES)	4.1.1 c)
	Résistance au feu – stabilité mécanique (sous E)	4.1.1 d)
	Résistance au feu – maintien de la section transversale (sous E)	4.1.1 e)
	Résistance au feu – température de fonctionnement élevée	4.1.1 f)
	Durabilité – du délai de réponse	4.3.2.1
	Durabilité – de fiabilité opérationnelle	4.3.2.2
		Conforme
		Conforme
		C 300 – conforme
		E – conforme
		EI – conforme
		EIS – conforme
		Conforme
		Conforme
		NPD – Performances non déterminées
		Conforme
		C 300 – conforme

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Hostomice, le 2025-01-02

  
Mgr. Jan Mičan  
CEO, Ppa  
MANDÍK, a.s.

<b>Performances déclarées – autres caractéristiques</b>		
<i>Caractéristique</i>	<i>Norme technique</i>	<i>Performance (niveau ou classe) / Conformité aux exigences</i>
Étanchéité lame fermé	EN 1751:2024	Classe 3
Étanchéité du caisson	EN 1751:2024	(n'est pas applicable)