DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N ° PM/SEDM-D/01/25/2

1.	Code d'identification unique du produit type	**SEDM-D**
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 mandik@mandik.cz, www.mandik.com
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-2025/0045 Rapport d'évaluation de la performance du produit de construction no. P-1391-CPR-2025/0045

7a.	**Performances déclarées – Classement de résistance au feu** Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
Construction coupe-feu, emplacement de volet	*Type d'installation, système d'installation*	*Performance – classe de résistance au feu* [2]
Conduit vertical en béton ou béton cellulaire [1] – épaisseur de paroi min. 70 mm	Mastique [1]	EI 120 (v_{ed}) S1500[V]C_{300}(N)AAmulti [3],[4]
	Cadre d´installation – mastique [1]	

(le tableau continue)

[1] Voir la documentation technique pour les détails du type d'installation / du système d'installation.
[2] Marquages de classe de résistance au feu conformément au règlement (UE) 2024/1681 de la Commission.
[3] En pratique, les volets ne seront jamais en position ouverte au début du danger de fumée.
[4] Volet testé à dépression de 500 Pa.

(continuation du tableau)

7a.	**Performances déclarées – Classement de résistance au feu** Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1	
Construction coupe-feu, emplacement de volet	*Type d'installation, système d'installation*	*Performance – classe de résistance au feu* [2]
Conduit verical en panneaux resistants au feu [1] – 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 [5]; par exemple: • 50 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 45 mm GEOTEC S • 45 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light	Mastique [1] Cadre d´installation – mastique [1]	EI 120 (v_{ed}) S1500[V]C_{300}(N)AAmulti [3],[4]
Conduit verical en panneaux resistants au feu [1] – 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 [4]; par exemple: • 40 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 45 mm GEOTEC S • 35 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light	Mastique [1] Cadre d´installation – mastique [1]	EI 90 (v_{ed}) S1500[V]C_{300}(N)AAmulti [3],[4]
Conduit verical en panneaux resistants au feu [1] – 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 [5]; par exemple: • 30 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 30 mm GEOTEC S • 30 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light	Mastique [1] Cadre d´installation – mastique [1]	EI 60 (v_{ed}) S1500[V]C_{300}(N)AAmulti [3],[4]
Conduit verical en panneaux resistants au feu [1] – 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 [5]; par exemple: • 35 mm THERMAX SL (Tecniver)	Mastique [1] Cadre d´installation – mastique [1]	EI 60 (v_{ed}) S500[V]C_{300}(N)AAmulti [3]

[1] Voir la documentation technique pour les détails du type d'installation / du système d'installation.
[2] Marquages de classe de résistance au feu conformément au règlement (UE) 2024/1681 de la Commission.
[3] En pratique, les volets ne seront jamais en position ouverte au début du danger de fumée.
[4] Volet testé à dépression de 500 Pa.
[5] Le système de conduits doit être testé et classé conformément à la norme EN 13501-4.

7b.	**Performances déclarées –** Caractéristiques essentielles Caractéristiques essentielles selon EN 12101-8:2011, art. 4.1.1

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

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 2025-05-12

Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

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