

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-2023/0030 Rapport d'évaluation de la performance du produit de construction no. P-1391-CPR-2023/0030

7a.	Performances déclarées – Classement de résistance au feu 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 ¹⁾ – épaisseur de paroi min. 70 mm	Mortier ou gypse ¹⁾	EI 120 (V _{ed} i↔o) S1500C ₃₀₀ AAmulti ^{2),3)}
		Mastique ¹⁾	
		Cadre d'installation – mortier ou gypse ¹⁾	
		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⁾ En pratique, les volets ne seront jamais en position ouverte au début du danger de fumée.

³⁾ 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
Conduit vertical en panneaux résistants 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: <ul style="list-style-type: none"> • 50 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 45 mm GEOTEC S • 45 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light 	Mortier ou gypse ¹⁾	EI 120 (v _{ed} i↔o) S1500C ₃₀₀ AAmulti ^{2),3)}
	Mastique ¹⁾	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse ¹⁾	
	Cadre d'installation – mastique ¹⁾	
Conduit vertical en panneaux résistants 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: <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 45 mm GEOTEC S • 35 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light 	Mortier ou gypse ¹⁾	EI 90 (v _{ed} i↔o) S1500C ₃₀₀ AAmulti ^{2),3)}
	Mastique ¹⁾	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse ¹⁾	
	Cadre d'installation – mastique ¹⁾	
Conduit vertical en panneaux résistants 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: <ul style="list-style-type: none"> • 30 mm PROMATECT L 500 • 45 mm THERMAX SL (Tecniver) • 30 mm GEOTEC S • 30 mm GEOFLAM F • 35 mm GEOFLAM F Light 	Mortier ou gypse ¹⁾	EI 60 (v _{ed} i↔o) S1500C ₃₀₀ AAmulti ^{2),3)}
	Mastique ¹⁾	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse ¹⁾	
	Cadre d'installation – mastique ¹⁾	
Conduit vertical en panneaux résistants 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: <ul style="list-style-type: none"> • 35 mm THERMAX SL (Tecniver) 	Mortier ou gypse ¹⁾	EI 60 (v _{ed} i↔o) S500C ₃₀₀ AAmulti ²⁾
	Mastique ¹⁾	
	Cadre d'installation – mortier ou gypse ¹⁾	
	Cadre d'installation – mastique ¹⁾	

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

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

³⁾ Volet testé à dépression de 500 Pa.

⁴⁾ 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	
	<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
		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 2023-05-15



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Performances déclarées – autres caractéristiques		
<i>Caractéristique</i>	<i>Norme technique</i>	<i>Performance (niveau ou classe) / Conformité aux exigences</i>
Étanchéité lame fermé	EN 1751:2014	Classe 3
Étanchéité du caisson	EN 1751:2014	n'est pas applicable