

1.	Code d'identification unique du produit type	<b>FDMA 120</b>
2.	Produit	Clapets coupe-feu
	Utilisation prévue	À utiliser en conjonction avec des cloisons pour maintenir les compartiments coupe-feu dans les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation.
	Documentation technique – informations sur le produit, instructions d'installation et d'entretien, informations de sécurité	Spécifications techniques TPM 178/25
3.	Fabricant	MANDIK, 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 15650:2010
	Organisme notifié	Organisme notifié n° 1391 – PAVUS, a.s. Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek, République tchèque
	Documents de sortie d'évaluation	Certificat de constance des performances n° 1391-CPR-2026/0052 Rapport d'évaluation des performances N° P-1391-CPR-2026/0052

7a.	<b>Performances déclarées – classement de résistance au feu</b> Caractéristiques essentielles selon EN 15650:2010, art. 4.1.1			
	<i>Construction de compartimentation coupe-feu, emplacement du clapet</i>	<i>Type d'installation, système d'installation</i>	<i>Espace à remplir<sup>2)</sup> (mm)</i>	<i>Performance – classe de résistance au feu</i>
	Structure de murs rigides standard à faible ou à haute masse volumique selon EN 1363-1 – clapet dans le mur – épaisseur minimale du mur 100 mm	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	50–150	EI 120 (v <sub>e</sub> ) S [H]
	Structure de murs légère normalisée (en plaques de plâtre) EI 90 min. selon EN 1363-1 – clapet dans le mur – épaisseur minimale du mur 100 mm	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	50–150	EI 120 (v <sub>e</sub> ) S [H]
	Structure du plafond rigide standard à faible ou à haute masse volumique selon EN 1363-2 – clapet dans le plafond – épaisseur minimale du plafond 150 mm	Mortier ou gypse <sup>1)</sup>	50–150	EI 120 (h <sub>o</sub> ) S [H]

<sup>1)</sup> Voir les Spécifications techniques pour plus de détails sur le type d'installation / le système d'installation.

<sup>2)</sup> Largeur de l'espace entre la surface extérieure du corps de clapet et la surf. intérieure du trou dans la structure.

7b. Performances déclarées – Caractéristiques essentielles Caractéristiques essentielles selon EN 15650:2010, art. 4.1.1		
<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Exigences (dispositions de la norme harmonisée EN 15650:2010)</i>	<i>Performance (niveau ou classe) / Conformité aux exigences</i>
Conditions d'activation/sensibilité nominales :	4.2.1.2	Conforme
– capacité de charge de l'élément de détection	4.2.1.2.2	Conforme
– température de réponse de l'élément de détection	4.2.1.2.3	Conforme
Délai de réponse (temps de réponse) – temps de fermeture	4.2.1.3	Conforme
Fiabilité opérationnelle – cyclage	4.3.1, a)	50 cycles – conforme
Durabilité du délai de réponse – réponse de l'élément de détection, capacité de charge	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle : – tests de cycle d'ouverture et de fermeture	4.3.3.2	10 000 + 100 + 100 cycles – 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 2026-04-24



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>
Résistance à la corrosion	NF EN 15650:2010 art. 4.2.2 NF EN 15650:2010 Annexe B	Conforme
Étanchéité lame fermé	NF EN 1751:2024	Classe 2
Étanchéité du corps	NF EN 1751:2024	Classe ATC 3 (ancienne classe "C")