

Déclaration de performance

DoP/FKA-EU/DE/003



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

1 Produit

FKA-EU

Code d'identification unique du type de produit

2 Utilisation prévue

Clapet coupe-feu

3 Fabricant

TROX GmbH

Téléphone +49 (0)2845 2020

Fax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn,
Allemagne

Internet www.troxtechnik.com

5 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 1


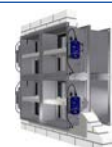

6 Norme harmonisée

Organisme(s) certifié(s)

L'organisme certifié 1488 - ITB a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance et l'évaluation permanentes du contrôle de la production en usine conformément au Système 1 de la Réglementation sur les Produits de Construction ; le certificat de conformité a été émis en conséquence :

1488-CPR-0583/W

7 Performances déclarées

Caractéristique essentielle : résistance au feu - taille [mm] : 200 x 200 à 1500 x 800				
Structure portante	Exécution	Lieu de montage	Type de montage	Classe de performance (EI TT) jusqu'à
 Mur plein	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 115 mm 	dans le mur	Montage à base de mortier	EI 120 (v _e i↔o) S
 Mur plein	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 115 mm Disposition, jusqu'à 3.2 m² 	dans le mur	Montage à base de mortier	EI 120 (v _e i↔o) S
 Mur plein	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 115 mm Revêtement avec fonction coupe-feu ou laine minérale 	montage en applique	Montage à sec sans mortier	EI 120 (v _e i↔o) S

Déclaration de performance

DoP/FKA-EU/DE/003



TROX® **TECHNIK**
The art of handling air

Caractéristique essentielle : résistance au feu - taille [mm] : 200 x 200 à 1500 x 800

Structure portante	Exécution	Lieu de montage	Type de montage	Classe de performance (EI TT) jusqu'à
 Cloison légère de séparation	<ul style="list-style-type: none"> Cloison à montants métalliques, plaque de plâtre DF d ≥ 125 mm Avec laine minérale 	dans le mur	Montage à base de mortier	EI 120 (v _e i↔o) S
 Cloison légère de séparation	<ul style="list-style-type: none"> Cloison à montants métalliques, plaque de plâtre DF d ≥ 100 mm Avec ou sans laine minérale 	dans le mur	Montage à base de mortier	EI 60 (v _e i↔o) S
 Plafond plein	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 150 mm 	dans le plafond	Montage à base de mortier	EI 120 (h _o i↔o) S

7 Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Spécification technique	Performance
Conditions nominales d'activation/sensibilité <ul style="list-style-type: none"> Capacité de charge du capteur Température de réponse du capteur 72 °C 	ISO 10294-4:2001	Conforme
Délai de réponse/temps de réponse <ul style="list-style-type: none"> Temps de fermeture 	EN 1366-2:2015	Conforme
Fiabilité opérationnelle <ul style="list-style-type: none"> Cycle d'ouverture et de fermeture, 50 cycles 	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	Conforme
Stabilité du temps de réponse <ul style="list-style-type: none"> Réponse du capteur à la température et à la capacité de charge 	ISO 10294-4:2001	Conforme
Stabilité de la fiabilité opérationnelle <ul style="list-style-type: none"> Test du cycle d'ouverture et de fermeture, 10 000 cycles <ul style="list-style-type: none"> B(L)F-T-(ST)-TR BFN-T-(ST)-TR 	EN 15650:2010	Conforme
Protection contre la corrosion	EN 15650:2010	Conforme
Débit de fuite du clapet	EN EN 1751:2014	Au moins classe 2
Débit de fuite du clapet	EN EN 1751:2014	Au moins classe B

En aucun cas la classification du clapet ne sera supérieure à celle de la cloison ou de la dalle de plafond où il est installé. Dans ce cas, la classe de performance du mur ou des dalles de plafond s'applique aussi au clapet.

Signée pour TROX GmbH et en son nom :

Neukirchen-Vluyn, 1er mars 2017

Jan Heymann • Représentant Autorisé • Produits marqués CE