

Prestatieverklaring

DoP/FV-EU/DE/002



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

1 Product	FV-EU
Eenduidige codering van het product	
2 Beoogd gebruik	Brandklep
3 Fabrikant	TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz 47504 Neukirchen-Vluyn Germany Telefoon +49 (0)2845 2020 Fax +49 (0)2845 202265 E-Mail trox@trox.de Internet www.trox.de
5 Systeem voor het beoordelen en testen de prestatie bestendigheid	Systeem 1
6 Geharmoniseerde norm	EN 15650:2010
Aangemelde instantie	De geaccrediteerde instanties 1322 - IBS heeft de eerste inspectie van de fabriek en de eigen productiecontrole alsmede de huidige bewaking, beoordeling en evaluatie van de eigen productiecontrole onder Systeem 1 van de bouwproductenverordening uitgevoerd en het conformiteitscertificaat uitgereikt: 1322-CPR-74135/08

7 Verklaarde prestaties

Belangrijk kenmerk: brandwerendheid – Grootte [mm]: Ø 100 tot Ø 200				
Scheidingsconstructie	Ontwerp	Inbouwsituatie	Inbouwsituatie	Prestatieklasse (EI TT)
 Massieve wand	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm ρ ≥ 500 kg/m³ 	In de wand	Natte montage	EI 120 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> D ≥ 100 mm ρ ≥ 500 kg/m³ 	In de wand	Droge inbouw	EI 90 (v _e o → i) S (*)
 Systeemwand	<ul style="list-style-type: none"> Metaalstijlenwand gipsplaten DF D ≥ 100 mm 	In de wand	Natte montage	EI 120 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Metaalstijlenwand gipsplaten DF D ≥ 100 mm 	In de wand	Droge inbouw	EI 60 (v _e o → i) S (*)

(*) o → i: getest met de aansluiting aan de koude zijde


Prestatieverklaring

DoP/FV-EU/DE/002



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Belangrijk kenmerk: brandwerendheid – Grootte [mm]: Ø 100 tot Ø 200

Scheidingsconstructie	Ontwerp	Inbouwsituatie	Inbouwsituatie	Prestatieklasse (EI TT)
 Massief plafond	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 150 mm ρ ≥ 600 kg/m³ 	In het plafond	Natte montage	EI 90 (h ₀ i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 150 mm ρ ≥ 600 kg/m³ 	In het plafond	Natte montage	EI 120 (h ₀ o → i) S (*)
	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 150 mm ρ ≥ 600 kg/m³ 	In het plafond	Droge inbouw	EI 60 (h ₀ o → i) S (*)

(*) o → i: getest met de aansluiting aan de koude zijde

7 Verkleerde prestaties

Essentiële kenmerken	Technische specificatie	Prestatie
Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid <ul style="list-style-type: none"> Belastbaarheid meetvoeler Aanspreektemperatuur meetvoeler 72 °C 	ISO 10294-4:2001	Behaald
Signaleringsvertraging/aanspreektijd <ul style="list-style-type: none"> Sluittijd 	EN 1366-2:1999	Behaald
Bedrijfsveiligheid <ul style="list-style-type: none"> Openen en dichtlopen, 50 cycli 	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999	Behaald
Standhouden van de signaleringsvertraging <ul style="list-style-type: none"> Aanspreken van de meetvoeler op temperatuur en belasting 	ISO 10294-4:2001	Behaald
Standhouden van het functioneren <ul style="list-style-type: none"> Testen van de openings en sluitcyclus 	EN 15650:2010	NPD
Bescherming tegen corrosie	EN 15650:2010	Behaald
Klepbladlekage	EN 1366-2:1999	Behaald
Lekkage van het huis	EN 15650:2010	Behaald

De weerstandsklasse van de brandklep kan in geen geval hoger zijn dan de weerstandsklasse van de wand/vloer, waarin de klep geplaatst is.

De prestatie van het product voldoet aan de verklaarde gegevens. Voor het afgeven van de prestatieverklaring in samenhang met de verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend door de fabrikant en in naam van de fabrikant door:

Neukirchen-Vluyn, 01.03.2015

Jan Heymann • CE-Gedelegeerde geautoriseerde vertegenwoordiger • CE-gemarkeerde producten