

Leistungserklärung
Nr. 4.2

1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttypes

TBR 45

2. Verwendungszweck

Runde Brandschutzklappe

3. Hersteller

TROGES Gesellschaft für Trocknungs- und Wärmetechnik m.b.H.
Puchgasse 3
1220 Wien
Österreich

4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

System 1

5. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

NB 1139 Wien-Zert
Rinnböckstrasse 15
1110 Wien
Österreich
Nach EN15650:2010

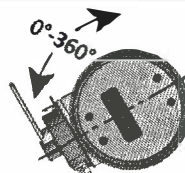
6. Erklärte Leistungen

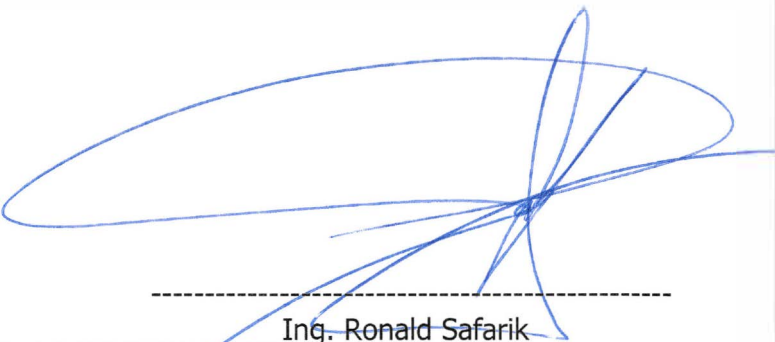
CE - 1139-CPR-0776/15

Größe DN 200 - 800

Wesentliche Merkmale			Leistung, Klassifikation
Tragkonstruktion	Bauart	Einbau - Abdichtung	
Massive Wand Dichte 500kg/m ³	Porenbeton ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
		in der Wand, Weichschott	EI 120 (v _e i↔o)S - (300Pa)
	Porenbeton ≥ 150 mm	in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 180 (v _e i↔o)S - (500Pa)
Massive Decke Dichte 650kg/m ³	Porenbeton ≥ 100 mm	in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 90 (h _o i↔o)S - (500Pa)
		in der Decke, Weichschott	EI 90 (h _o i↔o)S - (300Pa)
	Porenbeton ≥ 150 mm	in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 120 (h _o i↔o)S - (500Pa)
Massive Decke Dichte 2200kg/m ³		in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 180 (h _o i↔o)S - (500Pa)
Leichtbauwand Dichte 100kg/m ³	Metallständerwand beidseitig beplankt Typ F gem. EN520 mit GKF ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Steinwolle ausgefüllt mit beidseitigen Abdeckplatten GFK	EI 90 (v _e i↔o)S - (500Pa)
		in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
		in der Wand, Weichschott	EI 120 (v _e i↔o)S - (300Pa)
Leichtbauwand Dichte 995kg/m ³	Gipsblockwand ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Füllgips ausgefüllt	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
		in der Wand, Weichschott	EI 120 (v _e i↔o)S - (300Pa)
	Gipsblockwand ≥ 70 mm	in der Wand, Restspalt mit Füllgips ausgefüllt	EI 90 (v _e i↔o)S - (500Pa)

Art der Installation: Einbaulage 0-360°



Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit (ISO 10294-4) Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) (EN 1366-2) Schließzeit <2 Minuten	Bestanden
Betriebssicherheit (EN1366-2 EN15650) Zyklus Mechanisch 50 Zyklen Motorisch 10000 Zyklen	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung (EN 15650) Temperaturempfindlicher Messfühler Ansprechverhalten und Belastbarkeit	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit (EN 15650) Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus	Bestanden
Dichtheitsklasse (EN 1751)	Klasse C (2000Pa)
Korrosionsbeständigkeit (EN 60068-52)	Klasse 2
7. Erklärung Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistungen unter Punkt 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3. genannte Hersteller verantwortlich.	
	
Wien, 1.10.2016	----- Ing. Ronald Safarik