

Leistungserklärung
Nr. 3.2

1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttypes

TBK 25S

2. Verwendungszweck

Rechteckige 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

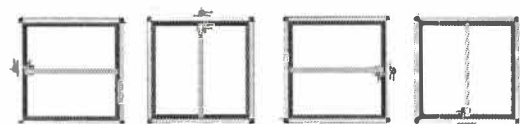
6. Erklärte Leistungen

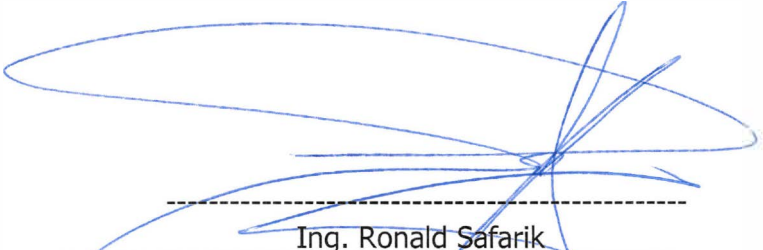
CE - 1139-CPR-0776/15

Größe 100x200 bis 800x600

Wesentliche Merkmale			Leistung, Klassifikation
Tragkonstruktion	Bauart	Einbau - Abdichtung	
Massive Wand Dichte 650kg/m ³	Porenbeton ≥100 mm	in der Wand, mit beidseitigen Abdeckplatten GFK	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
Leichtbauwand Dichte 100kg/m ³	Metallständerwand beidseitig beplankt Typ F gem. EN520 mit GFK ≥100 mm	in der Wand, mit beidseitigen Abdeckplatten GFK	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
Leichtbauwand Dichte 995kg/m ³	Gipsblockwand ≥100 mm	in der Wand, mit beidseitigen Abdeckplatten GFK	EI 120 (v _e i↔o)S - (500Pa)
	Gipsblockwand ≥70 mm	in der Wand, mit beidseitigen Abdeckplatten GFK	EI 90 (v _e i↔o)S - (500Pa)

Art der Installation: Einbaulage 0°/90°/180°/270°



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