


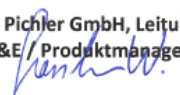
1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	BSK-R-M
2. Verwendungszweck:	runde Brandschutzklappe zur Verwendung in Verbindung mit Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
3. Hersteller:	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit:	System 1
6. Harmonisierte Norm, notifizierte Stelle(n), Certificates of constancy of performance:	EN 15650:2010; BCCA mit Identifikation Nr. 0749; 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.81-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.181-4826
7. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3

Wesentliche Merkmale				Leistung, Klassifizierung	
Abmessung	Wand- Deckentyp	Tragkonstruktion / Bauart	Abdichtung / Verschluss des Restspaltes	Einbau	
ø 200 mm ≤ BSK-R-M ≤ ø 630 mm	massive Wand	Tragkonstruktion d ≥ 100 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m ³ , Porenbeton	Mörtel / Gipsmasse	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m ³ , Porenbeton	Mörtel	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm	mit Plattenschott Mineralwolle ≥ 40 kg/m ³ mit beidseitigen Abdeckplatten GKF	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 70 mm, Rohdichte ρ ≥ 850 kg/m ³ , Gipsblockwand	Gipsmasse	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Art der Installation:		1 Einbaulage 0 - 360° 			
Nennbedingung der Aktivierungs / Empfindlichkeit gemäß ISO 10294-4 - Belastbarkeit des Messfühlers / Ansprechtemperatur des Messfühlers				bestanden	
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) gemäß EN 1366-2 - Schließzeit				bestanden	
Betriebssicherheit gemäß EN 1366-2 - zyklische Prüfung				bestanden	
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung gemäß EN 1366-2 -Ansprechen des Messfühles auf Temperatur und Belastbarkeit				bestanden	
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C - Öffnungs- und Schließzyklus				MTAM (CFTH) - 50 Zyklen bestanden; Serie BFL(T), BFN(T) und Serie ONE T FDC(U)(B) - 10.000 Zyklen bestanden;	
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52				bestanden	
Leckage Klappenblatt gemäß EN 13501-3				bestanden	
Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751				≥ Klasse B	

Harmonisierte Norm
EN 15650:2010

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Klagenfurt, 05/2021

J. Pichler GmbH, Leitung
F&E / Produktmanagement


 **PICHLER**