



LEISTUNGSERKLÄRUNG (Declaration of Performance)

CE_DoP_JP_C11_DE A-05/2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	BSK-R-L
2. Verwendungszweck:	runde Brandschutzklappe zur Verwendung in Verbindung mit Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
3. Herstellername:	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt
5. System zur Bewertung 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-BC1-606-0464-15650.82-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.182-4826
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 100 mm ≤ BSK-R-L ≤ ø 315 mm	massive Wand	Tragkonstruktion d ≥ 110 mm, Rohdichte ρ ≥ 2200 kg/m ³ , armerter Beton	in der Wand, Mörtel / Gips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 100 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m ³ , Porenbeton	in der Wand, Mörtel	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	entfernt der Wand, mit brandschutztechnischer Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm und Beschichtung		2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	massive Decke	Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 2200 kg/m ³ , armerter Beton	in der Decke, Mörtel	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 100 mm; Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m ³ , Porenbeton	in der Decke, Mörtel	2	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m ³ , Porenbeton	in der Decke, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	2	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Decke, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50mm mit Beschichtung	2	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm	in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			entfernt der Wand mit brandschutztechnische Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm und Beschichtung	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Art der Installation:	1 Einbaulage: 0 - 360° 	2 Einbaulage 0 / 180° Montage entfernt der Wand 			
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				MTAL (MFUS) - 50 Zyklen bestanden; Serie BFL(T) und ONE T FDC(U)(B) 10.000 Zyklen bestanden ;	
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52				bestanden	
Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751				≥ Klasse C	

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**