



1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	<b>BSK-E-M</b>
2. vorgesehener Verwendungszweck:	eckige 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 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-BC1-606-0464-15650.93-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.193-4826
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	
200 x 200 mm ≤ BSK-E-M ≤ 1200 x 800 mm	massive Wand	Tragkonstruktion d ≥ 100 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Wand, Mörtel	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Tragkonstruktion d ≥ 150 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Decke, Mörtel	1	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Decke, mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm	in der Wand, mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m <sup>3</sup> 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Plattenschott Mineralwolle ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> mit beidseitigen Abdeckplatten GKF	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Tragkonstruktion d ≥ 70 mm, Rohdichte ρ ≥ 850 kg/m <sup>3</sup> , Gipsblockwand	in der Wand, Fugenmasse	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
200 x 200 mm ≤ BSK-E-M ≤ 1500 x 800 mm	massive Wand	Tragkonstruktion d ≥ 100 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Wand, Mörtel / Gipsmasse	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Tragkonstruktion d ≥ 125 mm, Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m <sup>3</sup> , Porenbeton	in der Decke, Mörtel	1	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm	in der Wand, mit Plattenschott Mineralwolle ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> mit beidseitigen Abdeckplatten GKF	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
<b>Art der Installation:</b>	1 Einbaulage 0° / 90° / 180° / 270° 		2 Einbaulage 0° / 180° 		
<b>Nennbedingung der Aktivierungs/ Empfindlichkeit gemäß ISO 10294-4</b> - Belastbarkeit des Messfühlers / Ansprechtemperatur des Messfühlers				bestanden	
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) gemäß EN 1366-2</b> - Schließzeit				bestanden	
<b>Betriebsicherheit gemäß EN 1366-2</b> - zyklische Prüfung				bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung gemäß EN 1366-2</b> - Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit				bestanden	
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebsicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C</b> - Öffnungs- und Schließzyklus				MTAM (CFTH) - 50 Zyklen bestanden; Serie BFL(T), BFN(T) und Serie ONE T FDC(U)(B) - mit 10.000 Zyklen bestanden ;	
<b>Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52</b>				bestanden	
<b>Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751</b>				≥ 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**