



1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	BSK-E-M
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 1366-2:1999 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3:2005

Wesentliche Merkmale				Leistung, Klassifizierung	
Bereich	Tragkonstruktion	Bauart	Abdichtung	Einbau	
200 x 200 mm ≤ BSK-E-M ≤ 1200 x 800 mm	massive Wand	Porenbeton ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Porenbeton ≥ 150 mm	in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	1	El 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Decke, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	El 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, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Plattenschott Mineralwolle ≥ 40 kg/m ³ mit beidseitigen Abdeckplatten GKF	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Gipsblockwand ≥ 70 mm	in der Wand, Restspalt mit Fugenmasse ausgefüllt	2	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
200 x 200 mm ≤ BSK-E-M ≤ 1500 x 800 mm	massive Wand	Porenbeton ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	massive Decke	Porenbeton ≥ 125 mm	in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	1	El 120 (h _o 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 ³ mit beidseitigen Abdeckplatten GKF	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
1 Art der Installation: Einbaulage 0°/90°/180°/270°					
2 Art der Installation: Einbaulage 0°/180°					
Nennbedingung der Aktivierungs/ Empfindlichkeit gemäß ISO 10294-4:2001				bestanden	
- Belastbarkeit des Messfühlers / Ansprechtemperatur des Messfühlers					
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) gemäß EN 1366-2:1999				bestanden	
- Schließzeit					
Betriebssicherheit gemäß EN 1366-2:1999				bestanden	
- zyklische Prüfung					
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung gemäß EN 1366-2:1999				bestanden	
- Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit					
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C				MTAM (CFTH) - 50 Zyklen bestanden, Serie B(L)F(T), BFL(T), BFN(T) – 10.000 Zyklen bestanden	
- Öffnungs- und Schließzyklus					
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:1996				bestanden	
Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751:1999				≥ 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, 19/12/2016

J. Pichler GmbH, Leitung
F&E / Produktmanagement

