


LEISTUNGSERKLÄRUNG

BSK-E-L

CE_DoP_JP_C3_DE A-06/2015

1. Eindeutiger Kenncode des Produktes:	eckige Brandschutzklappe BSK-E-L
2. Kennzeichne zur Identifikation des Bauproduktes:	BSK-E-L
3. vorgesehener Verwendungszweck:	eckige Brandschutzklappe zur Verwendung in Verbindung mit Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
4. Herstellername und Adresse:	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
6. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die Erstinspektion des Werkes und die werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde durch die nostrifizierte Stelle 0749 – BCCA nach dem System 1 der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011 durchgeführt und die Zertifikate 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.95-2517 und 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.195-4826 ausgestellt.
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	Klassifizierung	Bauart	Einbau - Abdichtung	
200 x 100 mm ≤ BSK-E-L ≤ 800 x 600 mm	massive Wand	Porenbeton ≥ 100 mm	in der Wand, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Wand, Restspalt mit Fugenmasse KNAUF GOLDBAND	EI 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 und Beschichtung am Klappengehäuse	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung umlaufend im Spalt 6 bis 8 mm	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			entfernt der Wand in Verbindung mit IFW Einbaurahmen und brandschutztechnische Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm und Beschichtung	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit IFW Montagesatz	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	massive Decke	armierter Beton ≥ 110 mm	in der Decke, Restspalt mit Mörtel ausgefüllt	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			in der Decke, Restspalt mit Fugenmasse KNAUF GOLDBAND	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
		Porenbeton ≥ 150 mm	in der Decke, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung am Klappengehäuse	EI 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Decke, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung umlaufend im Spalt 6 bis 8 mm	EI 90 (v _e 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 und mit Beschichtung am Klappengehäuse	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			in der Wand, mit Weichschott, Restspalt ausgefüllt mit Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung und Beschichtung umlaufend im Spalt 6 bis 8 mm	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
entfernt der Wand in Verbindung mit IFW Einbaurahmen und brandschutztechnische Ertüchtigung der Luftleitung mit Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 150 kg/m ³ 2 x 50 mm und Beschichtung			EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Art der Installation: Einbaulage 0°/90°/180°/270°				
				
Nennbedingung der Aktivierungs/ Empfindlichkeit gemäß ISO 10294-4 :2001				bestanden
- Belastbarkeit des Messfühles / Ansprechtemperatur des Messfühles				
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 Messfühles auf Temperatur und Belastbarkeit				
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit gemäß EN 15650:2010 Anhang C				MTALE (MFUSP) - 50 Zyklen bestanden Serie BLF(T), BFL(T) - 10 000 Zyklen bestanden
- Öffnungs- und Schließzyklus				
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:1996				bestanden
Leckage Klappenblatt gemäß EN 1366-2 :1999				bestanden
Gehäuseleckage der Brandschutzklappe gemäß EN 1751:1999				Klasse C

Harmonisierte Norm
EN 15650 :2010

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Klagenfurt, 01/06/2015

J. Pichler GmbH, Leitung
F&E / Produktmanagement

