

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Declaration of Performance / DoP)

CE_DoP_JP_BSK-E-LAM_DE **A-04/2024**

Typenreihe **BSK-E-LAM**



J. Pichler GmbH

Karlweg 5, 9021 Klagenfurt

Telefon: +43 (0) 463 32769

E-Mail: office@pichlerluft.at

Internet: www.pichlerluft.at

| | |
|--|---|
| 1 Eindeutiger Kenncode des Produktes | Brandschutzklappe BSK-E-LAM |
| 2 Verwendungszweck | Lamellen-Brandschutzklappe zum Anschluss an Luftleitungen in Verbindung mit Wänden und Decken zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage |
| 3 Hersteller | J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt Telefon +43 (0) 463 32769, E-Mail office@pichlerluft.at , Internet www.pichlerluft.at |
| 5 System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | AVCP-System 1 |
| 6 Harmonisierte Norm notifizierte Stelle(n) | EN 15650:2010 NB 1322 - IBS als notifizierte Stelle hat die Erstinspektion und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 der Bauprodukteverordnung durchgeführt und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit ausgestellt 1322-CPR-37184/18 und 1322-CPR-37184/19 |
| 7 Erklärte Leistung | Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2, Klassifizierungen gemäß EN 13501-3 |

Abmessungen 200 x 200 mm ≤ BSK-E-LAM ≤ 1.000 x 2.400 mm

| Tragkonstruktion | Bauart | Einbauort / Verschluss Restspalt | Einbau | Erklärte Leistung, Klassifizierung |
|------------------|---|--|--------|--|
| massive Wand | Tragkonstruktion $d \geq 100$ mm Rohdichte $\rho \geq 500$ kg/m ³ | in der Wand, Mörtel | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) |
| | | in der Wand, Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 140 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) |
| Leichtbauwand | Metallständerwand beidseitig beplankt, Type F gem. EN 520 mit GKF ≥ 100 mm | in der Wand, Weichschott, Mineralwollplatten ≥ 140 kg/m ³ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) |

Installation / Einbaulage

1 Einbaulage 0° / 90° / 180° / 270°



| wesentliche Merkmale | Technische Spezifikation | Leistung |
|---|----------------------------|--------------------|
| Nennbedingung der Aktivierung / Empfindlichkeit – Belastbarkeit Messfühler – Ansprechtemperatur Messfühler | ISO 10294-4 | erfüllt |
| Ansprechverzögerung / Ansprechzeit – Schließzeit | EN 1366-2 | erfüllt |
| Betriebssicherheit – zyklische Öffnungs- und Schließprüfung, 50 Zyklen | EN 15650:2010 EN 1366-2 | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung – Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit | EN 1366-2 | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit – Prüfung Öffnungs- und Schließzyklus – Stellantriebe Serie BFL(T), BFN(T), BF(TN) mit 10.000 Zyklen | EN 15650:2010 | erfüllt |
| Schutz gegen Korrosion | EN 15650:2010 | npd |
| Leckage für Klappengehäuse | EN 1751 | ≥ Klasse C (ATC 3) |

Die Leistungsklasse der Brandschutzklappe kann in keinem Fall höher sein als die Leistungsklasse der Wand oder Decke in der diese installiert ist. In diesem Fall wird die Leistungsklasse der Brandschutzklappe auf die Leistungsklasse der Wand/Decke reduziert. 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:

J. Pichler GmbH, Leitung
F&E / Produktmanagement


Klagenfurt, 04/2024