

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Declaration of Performance / DoP)

CE_DoP_JP_C1_DE A-11/2024

Typenreihe BSK-R-M(V)



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-R-M(V) |
| 2 Verwendungszweck | Brandschutzklappe 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 Erstsinspektion 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-37184/10 und 1322-CPR-37184/15 |
| 7 Erklärte Leistung | Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2, Klassifizierungen gemäß EN 13501-3, delegierte Verordnung (EU) 2024/1681 |

Tabelle 1

Abmessungen $\varnothing 200 \text{ mm} \leq \text{BSK-R-M(V)} \leq \varnothing 630 \text{ mm}$

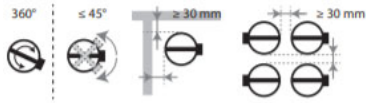
| Tragkonstruktion | Bauart | Einbauort / Verschluss Restspalt | Einbau | erklärte Leistung, Klassifizierung gemäß EN 13501-3 und delegierter Verordnung (EU) 2024/1681 |
|------------------|--|---|--------|--|
| Leichtbauwand | Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ A gem. EN 520 mit GKA $\geq 100 \text{ mm}$ | in Wand, Gipsputz | 1 | EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (500 Pa) |
| | | in Wand, Weichschott, Mineralwollplatten $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 1 | EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| | | in Wand, Plattenschott mit Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ mit GKA Abdeckplatte | 1 | EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (500 Pa) |
| | Metallständerwand beidseitig beplankt, Typ F gem. EN 520 mit GKF $\geq 100 \text{ mm}$ | in Wand, Gipsputz | 1 | EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (500 Pa) |
| | | in Wand, Mörtel | 3 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| | | in Wand, Weichschott, Mineralwollplatten $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| | | in Wand, Plattenschott Mineralwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ mit beidseitigen Abdeckplatten GKF | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| | Paroc System Sandwich Panel Type Paroc AST S $\geq 100 \text{ mm}$ | in Wand, HILTI CFS-CT B 1s | 3 | EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| | Tragkonstruktion $d \geq 70 \text{ mm}$, Rohdichte $\rho \geq 850 \text{ kg/m}^3$ | in Wand, Gips-Blockkleber | 1 | EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (500 Pa) |

Abmessungen $\varnothing 200 \text{ mm} \leq \text{BSK-R-M(V)} \leq \varnothing 630 \text{ mm}$

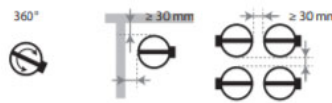
| Tragkonstruktion | Bauart | Einbauort / Verschluss Restspalt | Einbau | erklärte Leistung, Klassifizierung gemäß EN 13501-3 und delegierter Verordnung (EU) 2024/1681 |
|------------------|---|---|--------|--|
| massive Wand | Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$, Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ | in Wand, Mörtel / Gipsputz | 1 | EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (500 Pa) |
| | | in Wand, Weichschott, Mineralwollplatten $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 1 | EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S, H, V - (300 Pa) |
| massive Decke | Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$, Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ | in Decke, Mörtel | 2 | EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S, H - (500 Pa) |
| | | in Decke, Weichschott, Mineralwollplatten $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ 2 x 50 mm mit Beschichtung | 2 | EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa) EI 120 ($h_o i \leftrightarrow o$) S, H - (300 Pa) |

Tabelle 2 - Installation / Einbaulage

1 Einbaulage 0 – 360°, Mindestabstände für Achsenlage bis 45°



2 Einbaulage 0 – 360°, Mindestabstände für Achsenlage bis 45°



3 Einbaulage 0 – 360°



| Tabelle 3 - wesentliche Merkmale | Technische Spezifikation | Leistung |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Nennbedingung der Aktivierung / Empfindlichkeit – Belastbarkeit des Messfühlers – Ansprechtemperatur des Messfühlers | ISO 10294-4:2001 | erfüllt |
| Ansprechverzögerung / Ansprechzeit – Schließzeit | EN 1366-2:2015 | erfüllt |
| Betriebssicherheit – zyklische Öffnungs- und Schließprüfung, 50 Zyklen | EN 15650:2010 EN 1366-2:2015 | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung – Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit | EN 1366-2:2015 | erfüllt |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit – Prüfung Öffnungs- und Schließzyklus, – manuelle Auslösevorrichtung MTAM (CFTH) 50 Zyklen – Stellantriebe Serie BFL(T), BFN(T) und Serie ONE T (X) FDC(U)(B) mit 10.000 Zyklen | EN 15650:2010 | erfüllt |
| Schutz gegen Korrosion | EN 15650:2010 | erfüllt |
| Leckage für Klappengehäuse | EN 1751:2014 | \geq Klasse B (ATC 4) |

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
J. Pichler

Klagenfurt, 11/2024