

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Declaration of Performance / DoP)

CE_DoP_JP_C1_DE A-08/2022

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

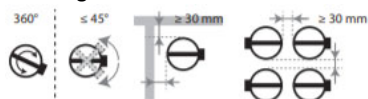
1 Eindeutiger Kenncode des Produktes	Brandschutzklappe BSK-R-M(V)
2 Verwendungszweck	Brandschutzklappe in Verbindung mit Wänden und Decken zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Lüftungs- und Klimaanlage
3 Hersteller	J. Pichler GmbH, Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt Telefon +43 (0) 463 32769, E-Mail 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 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-37184/10 und 1322-CPR-37184/15
7 Erklärte Leistung	Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2, Klassifizierungen gemäß EN 13501-3

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

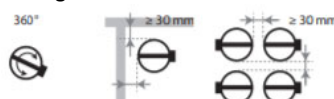
Tragkonstruktion	Bauart	Einbauort / Verschluss Restspalt	Einbau	erklärte Leistung, Klassifizierung
massive Wand	Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$, Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$	in Wand, Mörtel / Gipsputz	1	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa)
		in Wand, Weichschott, Mineralwollplatten $\geq 140 \text{ kg/m}^3$, 2 x 50 mm mit Beschichtung	1	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)
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)
		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)
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)
		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)
		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)
	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)
		in Wand, Mörtel	3	EI 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (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)
		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)
	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)
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)	

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 Messfühler – Ansprechtemperatur des Messfühler	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	≥ 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


Klagenfurt, 08/2022