

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	SC+
2. Verwendungszweck(e):	Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 15650:2010, Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.09-2517
6. Erklärte Leistung gemäß	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale					Leistung
Bereich	Typ	Konstruktion	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
SC+60 Ø 100-200 mm	Massivwand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Gips	2	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	2	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Isolierter Kanal (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – bis zu 13 mm) + Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	1	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
	Massivdecke	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 60 (h_o i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ + Abdeckplatten	1	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Gips	2	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	2	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Isolierter Kanal (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – bis zu 13 mm) + Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	1	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
SC+90 Ø 100-200 mm	Massivwand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
		Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 125 \text{ mm}$	Gips	2	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
		Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Gips + 2 x 12.5 mm Gipskarton Typ F (EN520)	2	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ + beschichteter Kanal	1	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
	Massivdecke	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 90 (h_o i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Steinwolle $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ + Gips + Abdeckplatten	1	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Gips + 2 x 12.5 mm Gipskarton Typ F (EN520)	2	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ + beschichteter Kanal	1	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
SC+120 Ø 100-200 mm	Massivwand	Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 110 \text{ mm}$	Mörtel	1	El 120 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300Pa)
1	Art der Installation: Einbau mit Kanal, 0-360°		360°	2	Art der Installation: Einbau mit Kanal, 0-360°. Mindestabstände zugelassen.

Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Bestanden
Betriebssicherheit: Zyklen	50 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	NPD (keine Leistungsangaben)
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:	NPD (keine Leistungsangaben)
Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:	NPD (keine Leistungsangaben)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/03/2025

