

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE_DoP_Rf-t_S3_DE ■ G-12/2017

| | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | SC+ |
| 2. Verwendungszweck(e): | Runde Brandschutzklappe zum Einsatz in Verbindung mit Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen. |
| 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 | Wandtyp / Deckentyp | Wand | Verschluss der Öffnung | Einbau | Klassifizierung |
| SC(V)+60 Ø 100-200 mm | Massive Wand | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100\text{mm}$ | Mörtel | 1 | EI 60 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| | Massive Decke | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150\text{mm}$ | Mörtel | 1 | EI 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 | EI 60 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| | | | Gips | 1 | EI 60 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| SC(V)+90 Ø 100-200 mm | Massive Wand | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100\text{mm}$ | Mörtel | 1 | EI 90 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| | Massive Decke | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150\text{mm}$ | Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ + beschichteter Kanal | 1 | EI 90 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| | | | Mörtel | 1 | EI 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 | EI 90 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| | | | Steinwolle + Beschichtung $\geq 150 \text{ kg/m}^3$ + beschichteter Kanal | 1 | EI 90 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| SC+120 Ø 100-200 mm | Massive Wand | Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 110\text{mm}$ | Mörtel | 1 | EI 120 ($v_a, i \leftrightarrow o$) S - (300Pa) |
| SC(V)0 Ø 100-200 mm | Massive Wand | Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 110\text{mm}$ | Mörtel | 1 | E 120 ($v_e, o \rightarrow i$) S - (300Pa) |
| | Massive Decke | Rohdichte $\rho \geq 2200 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150\text{mm}$ | Mörtel | 1 | E 120 ($h_o, o \rightarrow i$) S - (300Pa) |

1 Art der Installation: Einbau mit Kanal, 0-360°



| | |
|---|------------------------------|
| Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen: | Bestanden |
| Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit | Bestanden |
| Betriebssicherheit: Zyklen | 50 Zyklen |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: | Bestanden |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: | Bestanden |
| 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:
Frank Verlinden, Product Manager



Oosterzele, 12/2017

Harmonisierte Norm

