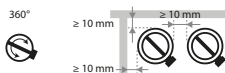


|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                       | CRS60                                                                                                                                 |
| 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-BC1-606-0464-15650.20-2517 |
| 6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010                                                                                                                                                                       | (Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)                                                              |

| Wesentliche Merkmale |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       | Leistung                                       |                                       |                                                |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bereich              | Typ                                                                                 | Konstruktion                                                                        | Verschluss der Öffnung                                                                | Einbau                                                                                | Klassifizierung                                |                                       |                                                |
| Ø 100-630 mm         | Massivwand                                                                          | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$ | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 1                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 2                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (500 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                         | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (500 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                         | 2                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$                                   | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Mörtel / Gips                                                                         | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Massivdecke                                                                           | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$   | Feuerfester Acryldichtstoff                    | 1                                     | El 60 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |
|                      | Feuerfester Acryldichtstoff                                                         | 2                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | El 60 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                       | 3                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | El 60 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                       | 2                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | El 60 ( $h_o \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      | Leichtbauwand                                                                       | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$               | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 1                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 2                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Feuerfester Acryldichtstoff                                                           | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (500 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                         | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (500 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff                                         | 2                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$                                   | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Mörtel / Gips                                                                         | 3                                                                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      |                                                                                     |                                                                                     | Asymmetrische leichte Schachtwand                                                     | Metallständer: Gipskarton Typ F (EN520) $\geq 80 \text{ mm}$                          | Feuerfester Acryldichtstoff                    | 3                                     | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |
|                      | Feuerfester Acryldichtstoff                                                         | 2                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | El 60 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa) |                                       |                                                |
|                      | 1                                                                                   | Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa). Mindestabstände zugelassen.                    |                                                                                       | 2                                                                                     |                                                | Einbauart: abgesetzte Montage, 0-360° |                                                |
|                      |  |                                                                                     |  |                                                                                       | 3                                              |                                       | Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa)            |
|                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                |                                       |                                                |

Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010

|                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:     | Bestanden                                                                                                                                                                |
| Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit | Bestanden                                                                                                                                                                |
| Betriebssicherheit: Zyklen                      | ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; BFLT - 10000 Zyklen; BFNT - 10000 Zyklen; BFLT-SR - 20000 Zyklen; BFNT-SR - 20000 Zyklen; UNIQ VD/VM FDCB ME-TA - 10000 Zyklen |
| Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:        | Bestanden                                                                                                                                                                |
| Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:         | Bestanden                                                                                                                                                                |
| Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:           | Bestanden                                                                                                                                                                |
| Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:      | $\geq$ Klasse ATC 3 (ehemals C)                                                                                                                                          |

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, 01/02/2026



Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010