

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; requested
6. Erklärte Leistung gemäß EN 15650:2010	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-2 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-3)

Wesentliche Merkmale					Leistung
Bereich	Wandtyp / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
Ø 100-630 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	1	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
	Massive Decke	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ ; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	1	El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	El 60 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	1	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Feuerfester Acryldichtstoff	2	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	3	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
			Steinwolle + Beschichtung mit Acryldichtstoff	2	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)
Asymmetrische leichte Schachtwand	Metallständer: Gipskarton Typ F (EN520) $\geq 80 \text{ mm}$	Feuerfester Acryldichtstoff	3	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)	
		Feuerfester Acryldichtstoff	2	El 60 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S - (300 Pa)	

Harmonisierte Norm  
EN 15650:2010

1	Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa). Mindestabstände zugelassen.		2	Einbauart: abgesetzte Montage, 0-360°		3	Einbauart: Aufputz, 0-360° (300 Pa)	
---	--	---	---	---------------------------------------	---	---	-------------------------------------	---

Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Bestanden
Betriebssicherheit: Zyklen	ONE - 10000 Zyklen; ONE-X - 10000 Zyklen; BFL(T) - 10000 Zyklen; BFN(T) - 10000 Zyklen; BFLT-SR - 20000 Zyklen; BFNT-SR - 20000 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	Bestanden
Korrosionsschutz gemäß EN 60068-2-52:	Bestanden
Klappengehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751:	$\geq$ Klasse 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:  
**Frank Verlinden**, Head of Product Management

*Frank Verlinden*

Oosterzele, 01/10/2023

