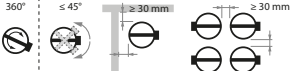
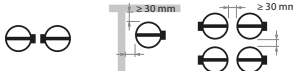
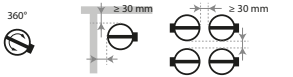
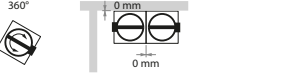


1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR60
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brand/brandgasspjäll som ska användas tillsammans med skiljevägg för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer.
3. Tillverkare:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtsstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 1
5. Harmoniserad standard / Europeiskt bedömningsdokument; anmält/anmälda organ / Europeisk teknisk bedömning, tekniskt bedömningsorgan, anmält/anmälda organ; intyg om kontinuitet för produktens prestanda:	SS-EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-0464&2517
6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandbeständighet enligt SS-EN 1366-2 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-3)

Viktiga egenskaper					Prestanda
Storlek	Typ	Konstruktion	Försegling	Montering	Klassificering
Ø 100-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk / Gips	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + murbruk	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45 mm + murbruk	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® Light 35 mm + murbruk	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 150 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
		Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	4	El 90 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Gips	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Murbruk	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 1x60 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Gips	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Murbruk	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Gipsblock ≥ 70 mm	Gipslim	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 75 mm	Gips	5	El 30 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 75 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	5	El 30 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Stålreglar med gipsskiva typ F + Coreboard (EN520) ≥ 85 mm	Installationskit IFW	6	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Stålreglar med gipsskiva typ F + Coreboard (EN520) ≥ 90 mm	Installationskit IFW	6	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	CLT vägg	Korslimmat trä ≥ 100 mm	Installationskit IFW	7	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Ø 100-250 mm	Lättvägg	Stålreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
CR60-15 Ø 100-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	8	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Inte tillämpligt (n.a.)	8	El 60 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	8	El 90 (h _o i → o) S - (500 Pa)
			Inte tillämpligt (n.a.)	8	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Schaktvägg	Stålreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 80 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	8	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)

1	Typ av montage: infällt, 0-360°. Minimala avstånd godkänt med axeln till 45°.		2	Typ av installation: inbyggd, 0-360°.		3	Typ av montering: kanalmontering, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.	
4	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.		5	Typ av installation: inbyggd 0/180°. Minimala avstånd godkänt.		6	Typ av montage: infällt, 0/180° (CR)	
7	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.		8	Typ av montage: väggmontage, 0/180° (500 Pa), 0-360° (300 Pa). Minimalt avstånd godkänt med axeln till 45°.				

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	MFUS - 50 cykler; MMAG - 300 cykler; BFL(T) - 10000 cykler; ONE - 10 000 cykler; ONE-X - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler; BOBI - 300 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass ATC 3 (tidigare C)

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:
Duchan Laplace, R&D Manager

