

PRESTANDEDEKLARATION

CE_DoP_Rf-t_C9_SV = G-08/2017

1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR60
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Cirkulärt brandspjäll som ska användas tillsammans med skilljevägg för att upprätthålla brandceller i värme-, ventilations- och luftkonditioneringsinstallationer.
3. Tillverkare:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 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:	EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-2517
6. Angiven prestanda enligt EN 15650:2010	(Brandmotstånd enligt EN 1366-2 och klassificeringar enligt EN 13501-3)

Viktiga egenskaper			Prestanda		
Räckvidd	Typ av vägg	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering
Ø 100-125-150-160-180-200-250-300-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Murbruk / Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm + Murbruk	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + GEOFLAM® F 45mm + murbruk	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100mm Lättbetong ≥ 150mm	Murbruk	3	EI 90 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	3	EI 90 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
	Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Gips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Gipsvägg typ F (EN520) med metallreglar ≥ 100mm	Gips	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³			1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Galvaniserad kanal + stenull + beläggning ≥ 150 kg/m ³ 2x50 mm			2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Ø 100-125-150-160-180-200-250 mm	Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
CR60+CR-1s/-1s Ø 100-125-160-200-250-315 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100mm	Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 60 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100mm	Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 90 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
			Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100mm	Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Asymmetrisk gipsvägg	Gipsvägg typ F (EN520) med metallreglar ≥ 80mm	Inte tillämpligt (n.a.)	4	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	

Harmoniserade tekniska standarder
 EN 15650:2010

1	Typ av montage: infällt, 0-360°. Minimala avstånd godkänt med axeln till 45°.	2	Typ av montage: fjärmontering, 0/180°. Minimalt avstånd godkänt.	3	Typ av installation: inbyggd, 0-360°. Minimala avstånd godkänt.
4	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; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; ONE - 10000 cykler; UNIQ - 300 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass 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:
Frank Verlinden, Product Manager

Frank Verlinden
 Oosterzele, 08/2017

