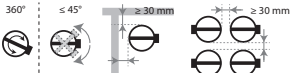
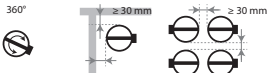


1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	CR2
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiottu käyttötarkoitukset):	Pyöreä palopelti, jota käytetään paloteknisissä osastoissa lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointiasennuksissa.
3. Valmistaja:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 1
5. Yhdenmukaistettu standardi / Eurooppalainen arviointiasiakirja; ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset / Eurooppalainen tekninen arviointi, teknisestä arvioinnista vastaava laitos, ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset; sertifikaatin suoritusasteen pysyvydestä:	EN 15650:2010, BCCA, nro. 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517
6. Ilmoitetut suoritusasteet standardin mukaisesti EN 15650:2010	(Palonkestävyys standardin EN 1366-2 ja luokitukset standardin EN 13501-3 mukaisesti)

Perusominaisuudet					Suoritusaste
Alue	Seinätyyppi	Seinä	Tiivistys	Asennus	Luokitus
Ø 200-630 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Laasti / Kipsi	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + pinnoite ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + pinnoite	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Massiivinen lattia	Kevytbetoni ≥ 150 mm	Laasti	2	El 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + pinnoite ≥ 140 kg/m ³	2	El 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy A (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kipsi	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + pinnoite ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla ≥ 40 kg/m ³ + peitelevyt	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Metallinaulat, kipsilevy F (EN 520) ≥ 100 mm	Kipsi	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Laasti	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + pinnoite	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + pinnoite ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kipsiharkot ≥ 70 mm	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Hilti CFS-CT B 15	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Harkkoliima	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)

1	Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360°. Vähäinen etäisyydet sallittua akseliin asti 45°.		2	Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360°. Vähäinen etäisyydet sallittua.		3	Asennustapa: sisäänrakennettu, 0-360°.	
---	---	---	---	---	---	---	--	---

Nimelliset aktiivitoimisolosuhteet / herkkyydet:	Hyväksytty
Reaktiivive (vasteaika): sulkeutumisaika	Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus: mukaisesti toistettavuus	CFTH - 50 jaksoa; MANO - 300 jaksoa; B(L)F(T) - 10000 jaksoa; BFL(T) - 10000 jaksoa; BFN(T) - 10000 jaksoa; ONE - 10000 jaksoa; ONE-X - 10000 jaksoa; UNIQ - 10000 jaksoa
Reaktiiviveen säilyvyys:	Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus:	Hyväksytty
Korroosionkestävyys EN 60068-2-52 mukaisesti:	Hyväksytty
Rajoittimen rungon vuodot EN 1751 mukaisesti:	≥ luokka B

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Mathieu Steenland, Technical Manager



Oosterzele, 01/2021



1. Produkttypens unika identifikationskod:	CR2
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 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:	SS-EN 15650:2010, BCCA med identifikationsnummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517
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 av vägg	Vägg	Försegling	Montering	Klassificering
Ø 200-630 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk / Gips	1	El 120 (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	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betonggol	Lättbetong ≥ 150 mm	Murbruk	2	El 120 (h _o i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	2	El 120 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)
	Lättvägg	Stålsreglar med gipsskiva typ A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Gips	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Stålsreglar med gipsskiva typ F (EN520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m ³ + täckplattor	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Gips	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Murbruk	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull Mulcol Multimastic FB1 + beläggning	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Paroc System Panel Sandwich panel type Paroc AST S ≥ 100 mm	Hilti CFS-CT B 1S	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Gipsblock ≥ 70 mm	Gipslim	1	El 120 (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°. Minimala avstånd godkänt.		3	Typ av installation: inbyggd, 0-360°.	
---	---	--	---	---	--	---	---------------------------------------	--

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	CFTH - 50 cykler; MANO - 300 cykler; B(L)F(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10000 cykler; BFN(T) - 10 000 cykler; ONE - 10 000 cykler; ONE-X - 10 000 cykler; UNIQ - 10000 cykler
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Korrosionskydd enligt EN 60068-2-52:	Godkänd
Spjällhöljets läckage enligt EN 1751:	≥ klass B

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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 01/2021

