

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	CRE60
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut 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 pysyvyydestä:	EN 15650:2010, BCCA, nro. 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.10-2517
6. Ilmoitetut suoritusasteet standardin mukaisesti EN 15650:2010	(Palonkestävyys standardin EN 1366-2 ja luokitukset standardin EN 13501-3 mukaisesti)

Perusominaisuudet					Suoritusasto	
Alue	Seinätyyppi	Seinä	Tiivistys	Asennus	Luokitus	
Ø 100-630 mm	Massiivinen seinä	Kevytbetoni ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Sinkitty kanava + kivivilla ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Massiivinen lattia	Kevytbetoni ≥ 125 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Sinkitty kanava + kivivilla ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Joustava seinä	Metallinaulat, kipsilevy A (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
			Sinkitty kanava + kivivilla ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
1	Asennustapa: pinta-asennus, 0-360° (300 Pa)		360° 	2	Asennustapa: erillisasennus, 0-360°	360° 

Yhdenmukaistettu standardi
EN 15650:2010

Yhdenmukaistettu standardi
EN 15650:2010

Nimelliset aktiivisuusolosuhteet / herkkyydet:	Hyväksytty
Reaktiivive (vasteaika): sulkeutumis aika	Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus: mukaisesti toistettavuus	ONE - 10000 jaksoa; BFN(T) - 10000 jaksoa
Reaktiiviveen säilyvyys:	Hyväksytty
Toiminnan luotettavuus:	Hyväksytty
Korroosionkestävyys EN 60068-2-52 mukaisesti:	Hyväksytty
Rajoittimen rungon vuodot EN 1751 mukaisesti:	≥ luokka C

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, 06/2018



1. Produkttypens unika identifikationskod:	CRE60
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-BC1-606-0464-15650.10-2517
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 100-630 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 125 mm	Stenull ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
	Gipsvägg	Stålregel med gipsskiva A (EN 520) ≥ 100 mm	Stenull ≥ 40 kg/m³	1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
			Galvaniserad kanal + stenull ≥ 40 kg/m³	2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)		
1	Typ av montage: väggmonterad, 0-360° (300 Pa)		360° 	2	Typ av montage: fjärrmontering, 0-360°		360° 

Harmoniserade tekniska standard
EN 13650:2010

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	ONE – 10 000 cykler; BFN(T) – 10 000 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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Mathieu Steenland

Oosterzele, 06/2018



Harmoniserade tekniska standarder
EN 15650:2010