

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	CR2
2. Kavandatud kasutusala(d):	Ümmargune tulekaitseklaap kasutamiseks koos vaheseintega kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete tuletõkkeseksioonide hooldamiseks.
3. Tootja:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	Süsteem 1
5. Ühtlustatud standard / Euroopa hindamisdokument; teavitatud asutus(ed) / Euroopa tehniline hinnang, tehnilise hindamise asutus, teavitatud asutus(ed); toimivuse püsivuse sertifikaat:	EN 15650:2010, BCCA, ID-numbriga 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517
6. Deklareeritud toimivus vastavalt standardile EN 15650:2010	(Tulekindlus vastavalt standardile EN 1366-2 ja klassifikatsioonid vastavalt standardile EN 13501-3)

Põhiomadused					Talitlus
Vahemik	Sein tüüp	Sein	Tihendus	Paigalduse	Klassifikatsioon
Ø 200-630 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu / Kips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Betoonpõrand	Poorbetoon ≥ 150 mm	Segu	2	EI 120 (h ₀ i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	2	EI 120 (h ₀ i ↔ o) S - (300 Pa)
	Kergsein	Metallsüstistikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m ³ + katteplaadid	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kips	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Metallsüstistikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m ³ + katteplaadid	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kips	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Segu	3	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	EI 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
Kipstellis ≥ 70 mm		Kipstellise liim	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	

Ühtlustatud standard
EN 15650:2010

1	Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0-360°. Minimaalne vahemaid volitatud teljega kuni 45°.		2	Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0-360°. Minimaalne vahemaid volitatud.		3	Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0-360°.	
---	---	--	---	--	--	---	---	--

Nomin. aktivtingimused/tundlikkus:	Läbis
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): sulgemisaeg	Läbis
Töökindlus: tsükliline	CFTH - 50 tsükli; MANO - 300 tsükli; B(L)F(T) - 10000 tsükli; BFL(T) - 10000 tsükli; BFN(T) - 10000 tsükli; ONE - 10000 tsükli; ONE-X - 10000 tsükli; UNIQ - 10000 tsükli
Reageerimise viivituse kestvus:	Läbis
Töökindluse kestvus:	Läbis
Korrosioonikaitse vastavalt standardile EN 60068-2-52:	Läbis
Tõmbeklaapi korpusle leke vastavalt standardile EN 1751:	≥ klass B

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määрусega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 01/2021

