

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	CR120
2. Kavandatud kasutusala(d):	Ümmargune tulekaitseklaapp 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-BC1-606-0464-15650.02-2517
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 100-315 mm	Betoonsein	Raudbetoon ≥ 110 mm	Segu / Kips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 100 mm	Kips	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Segu	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + kaetud korpus	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm + segu	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + GEOFLAM® F 45 mm + segu	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Tsingitud toru + GEOFLAM® Light 35 mm + segu	2	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betoonpõrand	Raudbetoon ≥ 150 mm	Segu	3	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu	3	EI 90 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 150 mm	Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + kaetud korpus	3	EI 120 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kips	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
		Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 mm	Kips	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> + kaetud korpus	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	1	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Kergsein	Kipstellis ≥ 70 mm	Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m <sup>3</sup> 2x50 mm	2	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
Kipstellise liim			1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)	
Ø 100-250 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu	1	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + katteplaadid	1	EI 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
CR120-1S Ø 100-125-160-200-250-315 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Ei kohaldada (N/A)	4	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Ei kohaldada (N/A)	4	EI 120 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (500 Pa)

1	Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0-360°. Minimaalne vahemaid volitatud teljega kuni 45°.		2	Paigalduse tüüp: serveri paigaldus, 0/180°. Minimaalne vahemaid volitatud.		3	Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0-360°. Minimaalne vahemaid volitatud.	
4	Paigalduse tüüp: pindpaigaldatav, 0/180°. Minimaalne vahemaid volitatud.							

Nomin. aktiv. tingimused/tundlikkused:	Läbis
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): sulgemisaeg	Läbis
Töökindlus: tsükliline	MFUS - 50 tsükliit; MMAG - 300 tsükliit; B(L)F(T) - 10000 tsükliit; BFL(T) - 10000 tsükliit; ONE - 10000 tsükliit; ONE-X - 10000 tsükliit; UNIQ - 10000 tsükliit
Reageerimise viivituse kestvus:	Läbis
Töökindluse kestvus:	Läbis
Korrosioonikaitse vastavalt standardile EN 60068-2-52:	Läbis
Tõmbeklaapi korpusle leke vastavalt standardile EN 1751:	≥ klass C

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:  
**Mathieu Steenland**, Technical Manager  
 Oosterzele, 01/2021



Ühtlustatud standard  
EN 15650:2010