

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	CR60
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	
Ø 100-125-150-160-180-200-250-300-315 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu / Kips	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm + segu	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + GEOFLAM® F 45 mm + segu	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Tsingitud toru + GEOFLAM® Light 35 mm + segu	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betoonpõrand	Poorbetoon ≥ 150 mm Poorbetoon ≥ 100 mm	Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	3	El 90 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Segu	3	El 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kips	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 150 kg/m ³ 1x60 mm	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 mm		Kips	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)	
		Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Kivivilla Mulcol Multimastic FB1 + kate	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Tsingitud toru + kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ 2x50 mm	2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
Kipstellis ≥ 70 mm	Kipstellise liim	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
Ø 100-125-150-160-180-200-250 mm	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kivivilla ≥ 40 kg/m ³ + katteplaadid	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
CR60-1S	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Ei kohaldata (N/A)	4	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
Ø 100-125-160-200-250-315 mm	Betoonpõrand	Poorbetoon ≥ 100 mm	Ei kohaldata (N/A)	4	El 60 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Ei kohaldata (N/A)	4	El 90 (h _e i → o) S - (500 Pa)
	Asümmeetriline vööli sein	Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 80 mm	Ei kohaldata (N/A)	4	El 60 (v _e 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° (500 Pa), 0-360° (300 Pa). Minimaalne vahemaid volitatud teljega kuni 45°.							

Nomin. aktivtingimused/tundlikkused:	Läbis
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): sulgemisaeg	Läbis
Töökindlus: tsükliline	MFUS - 50 tsükli; MMAG - 300 tsükli; B(L)F(T) - 10000 tsükli; BFL(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 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