

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	CR120
2. Kavandatud kasutusala(d):	Ümmargune tulekaitseklapp kasutamiseks koos vaheseintega kütte-, ventilatsiooni- ja kliimaseadmete tuletõkkesektsoonide 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-BC1-606-0464-15650.02-0464&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	Tüüp	Sein	Tihendus	Paigalduse	Klassifikatsioon
Ø 100-315 mm	Betoonsein	Raudbetoon ≥ 110 mm	Segu / Kips	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 100 mm	Kips	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Segu	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ + kaetud korpus	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 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)
			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 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Tsingitud toru + GEOFLAM® Light 35 mm + segu	2	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Betoonpõrand	Poorbetoon ≥ 105 mm	IFW paigalduskomplekt	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
		Raudbetoon ≥ 150 mm	Segu	4	El 120 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 100 mm	Segu	4	El 90 (h _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Poorbetoon ≥ 150 mm	Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ + kaetud korpus	4	El 120 (h _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat A (EN 520) ≥ 100 mm	Kips	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Segu	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³	1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
				1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
		Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 mm	Kips	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Segu	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
			Kivivilla + kate ≥ 140 kg/m ³ + kaetud korpus	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 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	1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
			Kipstellise liim	1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	Asümmeetriline vööli sein	Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 90 mm	IFW paigalduskomplekt	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
	CLT sein	Ristkihtpuit ≥ 100 mm	IFW paigalduskomplekt	3	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
Ø 100-250 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)
CR120 + GDA Ø 100-315 mm	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 mm	GDA + kivivilla ≥ 40 kg/m ³	5	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)
CR120-1S Ø 100-315 mm	Betoonsein	Poorbetoon ≥ 100 mm	Ei kohaldata (N/A)	6	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)
	Kergsein	Metallsörestikul kipsplaat F (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm	Ei kohaldata (N/A)	6	El 120 (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: sisseehitatud, 0-360°. Minimaalne vahemaid volitatud.

5

Paigalduse tüüp: sisseehitatud, 0/180° (CR)

6

Paigalduse tüüp: pindpaigaldatav, 0/180°. Minimaalne vahemaid volitatud.

Nomin. aktiv.tingimused/tundlikkus:	Läbis
Reageerimise viivitus (reageerimisaeg): sulgemisaeg	Läbis
Töökindlus: tsükliline	MFUS - 50 tsükli; MMAG - 300 tsükli; BFL(T) - 10000 tsükli; ONE - 10000 tsükli; ONE-X - 10000 tsükli; UNIQ - 10000 tsükli; BOBI - 300 tsükli
Reageerimise viivituse kestvus:	Läbis
Töökindluse kestvus:	Läbis
Korrosioonikaitse vastavalt standardile EN 60068-2-52:	Läbis
Tõmbeklaapi korpus leke vastavalt standardile EN 1751:	≥ klass ATC 3 (varem 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:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/10/2024



Ühtlustatud standard
EN 15650:2010