

1. Produkttypens unika identifikationskod:	VU120
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Rökkontrollspjäll som ska användas i rökkontrollsystem, lämplig för flera celler.
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 12101-8:2011, Efectis med identifikationsnummer 1812; Efectis - 1812-CPR-1595
6. Angiven prestanda enligt EN 12101-8:2011	(brandmotstånd enligt SS-EN 1366-10 och klassificeringar enligt SS-EN 13501-4)

Viktiga egenskaper					Prestanda
Storlek	Typ	Material	Försegling	Montering	Klassificering
200x200 mm ≤ VU120+MANF/BEN + galler ≤ 1200x800 mm; 1000x1000. 200x200 mm ≤ VU120+NF/SF + galler ≤ 1200x650 mm; 950x750 mm	Kanal	Promatect L500 ≥ 30 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)	1	EI 60 (v <sub>ed</sub> h <sub>od</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 30 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Geotec ≥ 30 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Tecniver ≥ 35 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Glasroc F V500 ≥ 35 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Exthamat ≥ 25 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Desenfire HD ≥ 25 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Kanal	Promatect L500 ≥ 40 mm		
	Geoflam ≥ 35 mm		Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
	Tecniver ≥ 45 mm		Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
	Exthamat ≥ 30 mm		Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
	Desenfire THD ≥ 25 mm		Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
	Schakt	Förstärkt betong (≥ 2150 kg/m <sup>3</sup> ) ≥ 70 mm	Murbruk	1	EI 90 (v <sub>ed</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi
	Kanal	Promatect L500 ≥ 50 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)	1	EI 120 (v <sub>ed</sub> h <sub>od</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi
		Geoflam ≥ 45 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Geoflam Light ≥ 35 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Geotec ≥ 45 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Tecniver ≥ 50 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Glasroc F V500 ≥ 50 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 6 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Exthamat ≥ 35 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Desenfire HD ≥ 35 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
		Desenfire STR ≥ 25 mm	Utrymmet mellan kanal och spjäll (≤ 80 mm) förslutet med eldfast material (med ett djup på ≥ 105 mm)		
	Schakt	Murverk, betongblock, betong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 120 (v <sub>ed</sub> i ↔ o) S 1500 AA multi

1 Typ av installation: kanalmonterad/schaktmonterad 0/90°/180° /270°. Minimalt avstånd godkänt.



Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd – automatisk aktivering
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd – automatisk aktivering
Driftsäkerhet: cyklist omlopp	Belimo NF – 300 cykler (med belastning); Belimo SF – 300 cykler (med belastning); MANF – 300 cykler (ingen belastning); BEN - 10 000 cykler (C10000) (ingen belastning)
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Hög drifttemperatur (HOT 400/30):	NPD (inga fastställda prestanda)

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:  
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/04/2024

