

1. Produkttypens unika identifikationskod:	MARKAGE MB
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Rektangulärt single- och multi-MA-spjäll för rökkontroll för installation i vägg eller eldfast kanal.
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-1905
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 ≤ MARKAGE MB ≤ 1000x1600 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 90 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Lättbetong ≥ 100 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Betonggolv	Lättbetong ≥ 100 mm	Murbruk	1	EI 90/120 (h _{ow} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Lättbetong ≥ 100 mm	Stenull + beläggning ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90/120 (h _{ow} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Horisontellt eldfast kanal	Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Vertikal eldfast kanal	Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Schakt	Murverk, betongblock, betong EI 90/120	Lim Promat K84 / murbruk	2	EI 90/120* (v _{ed} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
		Murverk, betongblock, betong EI 90/120	Lim Promat K84 / murbruk	2	EI 90/120* (h _{od} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
1000x1600 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1200x2400 mm	Horisontellt eldfast kanal	Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
	Vertikal eldfast kanal	Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect LS ≥ 35 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect L500 ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Promatect AD ≥ 40 mm	Lim Promat K84	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
	Schakt	Murverk, betongblock, betong EI 90/120	Lim Promat K84 / murbruk	2	EI 60/120* (v _{ed} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
		Murverk, betongblock, betong EI 90/120	Lim Promat K84 / murbruk	2	EI 60/120* (h _{od} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI
200x200 mm ≤ MARKAGE MB-1S ≤ 1000x1600 mm	Betongvägg	Lättbetong ≥ 100 mm	Inte tillämpligt (n.a.)	1	EI 90/120 (v _{ew} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI

1	Typ av montage: infällt 0/90/180/270°. I avdelningsgräns (vägg, 'w').		2	Typ av montage: infällt 0/90/180/270°. * Installation i EI120-certifierade kanaler för EI120-klassificering av hela systemet. Monterad i kanalen ('d').	
---	---	--	---	---	---

Nominella aktiveringsvillkor/känslighet:	Godkänd
Responsfördröjning (responstid): stängningstid	Godkänd
Driftsäkerhet: cykliskt omlopp	BEN / BEE / BE - 10000 cykler (med belastning)
Responsfördröjningens varaktighet:	Godkänd
Hållbar driftsäkerhet:	Godkänd
Hög drifttemperatur (HOT 400/30):	Godkänd

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, 01/02/2025

