

Entrauchungsklappen Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MARKAGE
2. Verwendungszweck(e):	Entrauchungsklappe für Rauchschutzsysteme und für mehrfache Brandabschnitte.
3. Hersteller:	RF-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EN 12101-8:2011, Die unter der Kennnummer 1322 zugelassene IBS Produktzertifizierungsstelle;
6. Erklärte Leistung gemäß EN 12101-8:2011	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-10 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-4)

Wesentliche Merkmale					Leistung
Bereich	Wandtyp / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Einbau	Klassifizierung
200x200 mm ≤ MARKAGE ≤ 1000x1600 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Mörtel	1	EI 90 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500 C10000 MA MULTI - HOT 400/30 MULTI
			Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	1	EI 90 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500 C10000 MA MULTI - HOT 400/30 MULTI
	Horizontalen feuerwiderstandsfähigen Kanal	Promatect LS $\geq 35 \text{ mm}$ Promatect L500 $\geq 40 \text{ mm}$ Promatect AD $\geq 40 \text{ mm}$	Promat Kleber K84		EI 90/120 ($h_{od} i \leftrightarrow o$) S1500 C10000 MA MULTI - HOT 400/30 MULTI
			Promat Kleber K84		EI 90/120 ($h_{od} i \leftrightarrow o$) S1500 C10000 MA MULTI - HOT 400/30 MULTI
200x200 mm ≤ MARKAGE-1S ≤ 1000x1600 mm	Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Nicht zutreffend	1	EI 90/120 ($v_{ew} i \leftrightarrow o$) S1500 C10000 MA MULTI - HOT 400/30 MULTI

1 Art der Installation: Einbau 0/90/180/270°



Aktivier-/Empfindlichkeits-Nennbedingungen:	Bestanden
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): Schließzeit	Bestanden
Betriebssicherheit: Zyklen	BEN / BEE / BE - 10000 Zyklen (unter Belastung)
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:	Bestanden
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:	Bestanden
Hohe Betriebstemperatur (HOT 400/30):	Bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 05/2020



Harmonisierte Norm
EN 12101-8:2011