DÉCLARATION DES PERFORMANCES

1. Code d'identification unique du produit type	**AVANTAGE**
2. Usage(s) prévu(s):	Volet de désenfumage à portillon(s) destiné à être utilisé dans des systèmes de contrôle des fumées dans des applications multi-compartiments à la température du feu, ou dans des applications mono-compartiment.
3. Fabricant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 1
5. Norme harmonisée / Document d'évaluation européen; organisme(s) notifié(s) / évaluation technique européenne, organisme d'évaluation technique, organisme(s) notifié(s); certificat de constance des performances:	EN 12101-8:2011, Efectis avec le numéro d'identification 1812; Efectis_1812_CPR_1042
6. Performances déclarées selon EN 12101-8:2011	(Résistance au feu selon EN 1366-10 et classement selon EN 13501-4)

Caractéristiques essentielles					Performances
Gamme	**Produit**	**Type**	**Matériau**	**Installation**	**Classement**
300x385 mm ≤ Avantage 1V ≤ 700x1075 mm; 350x385 mm ≤ Avantage 2V ≤ 1100x1105 mm; 350x385 mm ≤ Avantage 1V ME ≤ 700x1075 mm	Avantage 60	Conduit	Promatect L500 ≥ 30 mm	1	EI 60 (v_{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi
			Geoflam ≥ 30 mm		
			Geotec ≥ 30 mm		
			Tecniver ≥ 35 mm		
			Glasroc F V500 ≥ 35 mm		
			Exthamat ≥ 25 mm		
			Desenfire HD ≥ 25 mm		
		Conduit	Béton ≥ 70 mm		
			Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm		
	Avantage 120	Conduit	Promatect L500 ≥ 40 mm	1	EI 90 (v_{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi
			Geoflam ≥ 35 mm		
			Tecniver ≥ 45 mm		
			Exthamat ≥ 30 mm		
			Desenfire THD ≥ 25 mm		
		Conduit	Béton ≥ 70 mm		
			Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm		
	Avantage 120	Conduit	Promatect L500 ≥ 50 mm	1	EI 120 (v_{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi
			Geoflam ≥ 45 mm		
			Geoflam Light ≥ 35 mm		
			Geotec ≥ 45 mm		
			Tecniver ≥ 50 mm		
			Glasroc F V500 ≥ 50 mm		
			Exthamat ≥ 35 mm		
			Desenfire HD ≥ 35 mm		
			Desenfire ≥ 45 mm		
			Desenfire STR ≥ 25 mm		
		Conduit	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm		

Norme harmonisée EN 12101-8:2011

1 Type de pose : monté sur conduit 0/180°. Distances entre-deux minimales autorisées.

Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme - déclenchement automatique
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme - déclenchement automatique
Fiabilité opérationnelle : cyclage	300 cycles (sans charge)
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	Conforme
Accessoires validés	Pré-cadre de type EASY-KAP; Réarmement à l'aide d'un moteur de type VAME (Gamme 350 x 385 mm ≤ Avantage ME 1V ≤ 700 x 1075mm); avec grille
Température de fonctionnement élevée (HOT 400/30):	PND (performance non déterminée)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Frank Verlinden, Head of Product Management

Oosterzele, 01/11/2023