



1. Code d'identification unique du produit type	KAMOUFLAGE AP
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-2216
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
350x385 mm ≤ Kamouflage 1V AP ≤ 700x1165 mm	Kamouflage 60 AP	Conduit	Promatect L500 ≥ 30 mm	1	EI 60 (v _{ed} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
			Geoflam ≥ 30 mm		
			Geotec ≥ 30 mm		
			Tecniver ≥ 35 mm		
			Glasroc F V500 ≥ 35 mm		
			Exthamat ≥ 30 mm		
		Conduit	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm	2	EI 60 (v _{ew} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
	Paroi massive	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm			
	Kamouflage 120 AP	Conduit	Promatect L500 ≥ 30 mm	1	EI 90 (v _{ed} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
			Geoflam ≥ 35 mm		
			Tecniver ≥ 45 mm		
			Exthamat ≥ 30 mm		
		Conduit	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm	2	EI 90 (v _{ew} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
	Paroi massive	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm			
	Kamouflage 120 AP	Conduit	Promatect L500 ≥ 30 mm	1	EI 120 (v _{ed} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
			Geoflam ≥ 45 mm		
			Geoflam Light ≥ 35 mm		
			Geotec ≥ 45 mm		
			Tecniver ≥ 50 mm		
			Glasroc F V500 ≥ 50 mm		
			Exthamat ≥ 35 mm		
		Conduit	Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm	2	EI 120 (v _{ew} i ↔ o) S 1000 C10000 AA multi
Paroi massive		Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm			
1	Type de pose : monté sur conduit 0°/180°. Distances entre-deux minimales autorisées. Monté dans le conduit ('d'). Toutes les installations de conduits sont classées non seulement « d » mais aussi « w » selon MVV-TB : El tt (v _{edw} h _{odw} i ↔ o) ...		2		Type de pose : encastré 0°/180°. En limite de compartiment (paroi, « w »).





Norme harmonisée
EN 12101-8:2011

Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme - déclenchement automatique
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme - déclenchement automatique
Fiabilité opérationnelle : cyclage	10000 cycles (sans charge)
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	Conforme
Accessoires validés	Peinture acrylique sur les vantaux et peinture synthétique sur le cadre sur face non exposée; Papier peint collé sur face non exposée des vantaux.; Précadre de type EASY-KAP AP ou EASY-KGC AP; Option Noir
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:
 Duchan Laplace, R&D Manager