

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

CE_DoP_Rf-t_V32_FR E-05/2022

1. Code d'identification unique du produit type	MARKAGE MB
2. Usage(s) prévu(s):	Volet de désenfumage destiné à être utilisé dans des systèmes de contrôle des fumées dans des applications mono- et multi-compartiments.
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-1905
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	Type de paroi	Paroi	Scellement	Installation	Classement			
200x200 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1000x1600 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mortier	1	EI 90 (v _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI			
		Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90 (v _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI			
	Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mortier	1	EI 90/120 (h _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI			
		Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	1	EI 90/120 (h _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI			
	Conduit réfractaire horizontal		Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Promatect L500 ≥ 40 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Promatect L500 ≥ 40 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Promatect AD ≥ 40 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Promatect AD ≥ 40 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Conduit réfractaire vertical		Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
					Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI
	Promatect L500 ≥ 40 mm	Colle Promat K84			1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
	Promatect L500 ≥ 40 mm	Colle Promat K84			1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
	Promatect AD ≥ 40 mm	Colle Promat K84			1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
	Promatect AD ≥ 40 mm	Colle Promat K84			1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
	1000x1600 mm ≤ MARKAGE MB ≤ 1200x2400 mm	Conduit réfractaire horizontal	Maçonnerie, blocs de béton, béton EI 90/120	Colle Promat K84 / mortier	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
			Maçonnerie, blocs de béton, béton EI 90/120	Colle Promat K84 / mortier	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		
Promatect LS ≥ 35 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Promatect LS ≥ 35 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Promatect L500 ≥ 40 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Promatect L500 ≥ 40 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Promatect AD ≥ 40 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Promatect AD ≥ 40 mm			Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI			
Conduit réfractaire vertical				Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI	
				Promatect LS ≥ 35 mm	Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI	
		Promatect L500 ≥ 40 mm		Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
		Promatect L500 ≥ 40 mm		Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
		Promatect AD ≥ 40 mm		Colle Promat K84	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
		Promatect AD ≥ 40 mm		Colle Promat K84	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
		Maçonnerie, blocs de béton, béton EI 90/120		Colle Promat K84 / mortier	1	EI 90/120* (v _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
		Maçonnerie, blocs de béton, béton EI 90/120		Colle Promat K84 / mortier	1	EI 90/120* (h _{wd} i ↔ o) S1000 C10000 MA MULTI		
200x200 mm ≤ MARKAGE MB-15 ≤ 1000x1600 mm		Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Sans scellement	1	EI 90/120 (v _w i ↔ o) S1500 C10000 HOT 400/30 MA MULTI		

Norme harmonisée EN 12101-8:2011

1 Type de pose : encastré 0/90/180/270°. * Installation dans des conduits certifiés EI120 pour la classification EI120 du système complet.



Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme
Fiabilité opérationnelle : cyclage	BEN / BEE / BE - 10000 cycles (avec charge)
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	Conforme
Température de fonctionnement élevée (HOT 400/30):	Conforme

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:
Mathieu Steenland, Technical Manager



Oosterzele, 05/2022