. Code d'identification unio	que du produit type		CR120							
2. Usage(s) prévu(s): 3. Fabricant: 4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 5. Norme harmonisée / Document d'évaluation européen; organisme(s) notifié(s) / évaluation technique européenne,			Clapet coupe-feu circulaire pour utilisation aux traversées de parois par les systèmes de chauffage, ventilation et conditionnement d'air (CVCA) pour maintenir le compartimentage en cas d'incendie. Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele							
								Système 1 EN 15650:2010, BCCA avec le numéro d'identification 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-2517 2822-UKCA-CPR-0055		
					rtificat de constance des performances:	2.1 13030.2010, 50				
			. Performances déclarées s			(Résistance au feu	selon EN 1366-2 et classements selon EN 1350	1-3)		
aractéristiques essentiell			(Hesistance da red	Selon El 1500 E et classements selon El 1550			Performances			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	p:		Scellement		Installation	-			
Gamme Ø 100-315 mm	Type de paroi Paroi massive	Paroi Béton armé ≥ 110 mm		Mortier / Plâtre		Installation				
	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm		Plâtre		1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
		beton centralie / beton (anne) ≥ 100 mm		Mortier		1	El 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa) El 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)			
				Panneaux de laine de roche+ enduit ≥ 140 k	a/m³ Landuit cur tunnal	1	El 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)			
				Panneaux de laine de roche+ enduit ≥ 140 k	9	1	El 90 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (300 Pa)			
				Panneaux de laine de roche Mulcol Multimastic FB1 + enduit		1	El 60 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)			
				Conduit galvanisé + panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³ 2x50 mm		2	El 90 (v_e i \leftrightarrow o) S - (300 Pa)			
				Conduit galvanisé + panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³ 2x50 mm + mortier		2	El 90 (v_e i \leftrightarrow 0) S - (300 Pa)			
				Conduit galvanisé + GEOFLAM® F 45 mm + mortier		2	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
				Conduit galvanise + GEOFLAM® Light 35 mm + mortier		2	El 120 (v_e i \leftrightarrow o) S - (500 Pa)			
	Dalle massive	Béton armé ≥ 150 mm		Mortier	T THORICE	3	El 120 (h_0 i \leftrightarrow o) S - (500 Pa)			
	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm			Mortier		3	El 90 (h₀ i ↔ o) S - (500 Pa)			
		Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm	Panneaux de laine de roche+ enduit ≥ 140 kg/m³+ enduit sur tunnel		3	El 120 (h₀ i ↔ o) S - (300 Pa)				
				Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³		3	El 90 (h _o i ↔ o) S - (300 Pa)			
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520	0) ≥ 100 mm	Plâtre	<i>y</i>	1	El 60 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa)			
				Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³		1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
		Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520)	0) ≥ 100 mm	Plâtre		1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
				Mortier		1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
				Panneaux de laine de roche+ enduit ≥ 140 kg/m³+ enduit sur tunnel		1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
				Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³		1	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
		Carreaux de plâtre ≥ 70 mm		Panneaux de laine de roche Mulcol Multimastic FB1 + enduit		1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
				Conduit galvanisé + panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m³ 2x50 mm Colle carreaux de plâtre		2	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
						1	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
	Gaine technique (contre-cloison)	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520))) ≥ 90 mm	Kit d'installation IFW		4	El 90 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)			
00-250 mm	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520	0) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m³ + talons		1	El 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
R120-1S Ø 100-315 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm		Sans scellement		5	El 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)			
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 - ≤ 125 mm		Sans scellement		5	EI 120 ($v_e i \leftrightarrow o$) S - (500 Pa)			
Type de pose : er Distances minim avec axe jusqu'à	ales autorisées	Type de pose : p 0/180°. Distance autorisées.			3 Type de pose : encastré, 0-360°. Distances minimales autorisées.	360°	>30 mm			
Type de pose : er Distances minim		5 Type de pose : er Distances minim	en applique, 0/180°. nales autorisées.							
nditions/sensibilité nomi		·	Conforme							
	réponse) : temps de fermeture		Conforme							
oilité opérationnelle : cyc				cles; MMAG - 300 cycles; BFL(T) - 10000 cycles;	ONE - 10000 cycles; ONE-X - 10000 cycles; UNIQ -	10000 cycles				
abilité du délai de répon	se:		Conforme							
rabilité de la fiabilité opé	rationnelle :		Conforme							

≥ classe C

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no~305/2011, la~pr'esente~d'eclaration~des~performances~est~'etablie~sous~la~seule~responsabilit'e~du~fabricant~mentionn'e~ci-dessus.

Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751:

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

