

1. Code d'identification unique du produit type	SC
2. Usage(s) prévu(s):	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.
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 15650:2010, BCCA avec le numéro d'identification 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-606-0464-15650.08-2517
6. Performances déclarées selon	(Résistance au feu selon EN 1366-2 et classements selon EN 13501-3)

Caractéristiques essentielles					Performances	
Gamme	Type de paroi	Paroi	Scellement	Installation	Classement	
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	E 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Dalle massive	Béton armé ≥ 150 mm	Mortier	1	E 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Dalle massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	EI 60 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m ³ + talons	1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)	
Plâtre			1	EI 60 (v _e o → i) S - (300Pa)		
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Paroi massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Dalle massive	Béton armé ≥ 150 mm	Mortier	1	EI 90 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m ³ + talons	1	EI 90 (v _e o → i) S - (300Pa)	
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Paroi massive	Béton cellulaire ≥ 150 mm	Mortier	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	
	Dalle massive	Béton armé ≥ 150 mm	Mortier	1	EI 120 (h _o o → i) S - (300Pa)	
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m ³ + talons	1	EI 120 (v _e o → i) S - (300Pa)	

1 Type de pose : encastré en conduit traversant, 0-360°; Côté feu = côté opposé au fusible thermique



Conditions/sensibilité nominales d'activation :

Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture

Fiabilité opérationnelle : cyclage

Durabilité du délai de réponse :

Durabilité de la fiabilité opérationnelle :

Protection contre la corrosion selon EN 60068-2-52:

Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751:

Conforme
Conforme
50 cycles
Conforme
PND (performance non déterminée)
PND (performance non déterminée)
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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 09/2021



Norme harmonisée