

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-BC1-606-0464-15650.09-2517
6. Performances déclarées selon	(Résistance au feu selon EN 1366-2 et classements selon EN 13501-3)

Caractéristiques essentielles					Performances
Gamme	Type	Construction	Scellement	Installation	Classement
SC+60 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mortier	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Plâtre	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Conduit isolé (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – jusqu'à 13 mm) + panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
	Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm	Mortier	1	EI 60 (h _o i ↔ o) 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 i ↔ o) S - (300Pa)
			Plâtre	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	2	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Conduit isolé (ArmaFlex EVO, ArmaFlex Protect – jusqu'à 13 mm) + panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+90 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mortier	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
		Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 125 mm	Plâtre	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
		Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Plâtre + 2 x 12.5 mm plaques de plâtre Type F (EN520)	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³ + enduit sur gaine	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
	Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm	Mortier	1	EI 90 (h _o i ↔ o) S - (300Pa)
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m ³ + plâtre + talons	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Plâtre + 2 x 12.5 mm plaques de plâtre Type F (EN520)	2	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
			Panneaux de laine de roche + enduit ≥ 140 kg/m ³ + enduit sur gaine	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)
SC+120 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé ≥ 110 mm	Mortier	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (300Pa)

1	Type de pose : encastré en conduit traversant, 0-360°	360°	2	Type de pose : encastré en conduit traversant, 0-360°. Distances minimales autorisées.	360°
---	---	------	---	--	------

Conditions/sensibilité nominales d'activation :	Conforme
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture	Conforme
Fiabilité opérationnelle : cyclage	50 cycles
Durabilité du délai de réponse :	Conforme
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :	PND (performance non déterminée)
Protection contre la corrosion selon EN 60068-2-52:	PND (performance non déterminée)
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751:	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


Oosterzele, 01/03/2025



Norme harmonisée
EN 15650:2010