



1. Code d'identification unique du produit type	CU-LT-15
2. Usage(s) prévu(s):	Clapet coupe-feu rectangulaire 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-BC1-606-0464-15650.06-0464
6. Performances déclarées selon EN 15650:2010	(Résistance au feu selon EN 1366-2 et classements selon EN 13501-3)

Caractéristiques essentielles			Performances				
Gamme	Type de paroi	Paroi	Scellement	Installation	Classement		
200x100 mm ≤ CU-LT-1s ≤ 800x600 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Non applicable	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Conduit galvanisé + GEOFLAM® F 45 mm + mortier		2	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Non applicable	1	EI 60 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Non applicable	1	EI 90 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
		Carreaux de plâtre ≥ 70 mm	Non applicable	1	EI 120 (v _e i ↔ o) S - (500 Pa)		
Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm	Non applicable	1	EI 120 (h _a i ↔ o) S - (500 Pa)			
1	Type de pose : en applique, 0/90/180/270°				2	Type de pose : pose déportée, 0/180°	
Caractéristiques essentielles			Performances				
Conditions/sensibilité nominales d'activation :			Conforme				
Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture			Conforme				
Fiabilité opérationnelle : cyclage			MFUSP - 50 cycles; MMAG - 300 cycles; B(L)F(T) - 10000 cycles; BFL(T) - 10000 cycles; ONE - 10000 cycles; UNIQ - 10000 cycles				
Durabilité du délai de réponse :			Conforme				
Durabilité de la fiabilité opérationnelle :			Conforme				
Protection contre la corrosion selon EN 60068-2-52:			Conforme				
Débit de fuite du tunnel du clapet selon EN 1751:			≥ classe C				

Norme harmonisée
EN 15650:2010

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:
Frank Verlinden, Product Manager


Oosterzele, 05/2018

