1. Code d'identification unique du produit type			CRE60					
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'évaluat	ion et de vérification de l	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-BC1-606-0464-15650.10-2517					
6. Performances déclar	ées selon EN 15650:2010)	(Résistance au feu selon EN 13	66-2 et classements	selon EN 13501-3)			
Caractéristiques essentielles							Performances	
Gamme	Туре	Paroi		Scellement		Installation	Classement	
Ø 100-630 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm		Laine de roche ≥	10 kg/m ³	1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Conduit galvanisé + laine de roche ≥ 40 kg/m³ 2		2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 125 mm		Laine de roche ≥ 40 kg/m³		1	E 60 (h₀ i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Conduit galvanisé + laine de roche ≥ 40 kg/m³ 2		2	E 60 (h₀ i ↔ o) S - (300 Pa)	
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plá	tre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m³		1	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	
				Conduit galvanisé + laine de roche ≥ 40 kg/m³ 2		2	E 60 (v _e i ↔ o) S - (300 Pa)	V 15
1 Type de pos	e : en applique, 0-360° (3	00 Pa)	360°		2 Type de pose : pose déportée, 0-360°		360°	550:
							8	15650:2010

Conditions/sensibilité nominales d'activation : Conforme

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

Fiabilité opérationnelle : cyclage ONE - 10000 cycles; ONE-X - 10000 cycles; BFN(T) - 10000 cycles; BFNT-SR - 20000 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

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, 01/04/2024

