

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

CE\_DoP\_Rf-t\_C16\_FR ■ E-01/10/2023

1. Code d'identification unique du produit type	CRS60
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; requested
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
Ø 100-630 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mastic acrylique résistant au feu	1	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Mastic acrylique résistant au feu	2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	3	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm	Mastic acrylique résistant au feu	1	El 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Mastic acrylique résistant au feu	2	El 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	3	El 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	2	El 60 (h <sub>o</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Mastic acrylique résistant au feu	1	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Mastic acrylique résistant au feu	2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	3	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
			Laine de roche + revêtement avec mastic acrylique	2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)
Gaine technique (contre-cloison)	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 80 mm	Mastic acrylique résistant au feu	3	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	
		Mastic acrylique résistant au feu	2	El 60 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S - (300 Pa)	

1	Type de pose : en applique, 0-360° (300 Pa). Distances minimales autorisées.		2	Type de pose : pose déportée, 0-360°		3	Type de pose : en applique, 0-360° (300 Pa)	
---	--	---	---	--------------------------------------	---	---	---	---

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; BFL(T) - 10000 cycles; BFN(T) - 10000 cycles; BFLT-SR - 20000 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:  
**Frank Verlinden**, Head of Product Management

*Frank Verlinden*

Oosterzele, 01/10/2023



Norme harmonisée  
EN 15650:2010