

| | |
|---|---|
| 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 / béton (armé) ≥ 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