

|   |   |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type   | SCV   |
| 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 <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
|                               | Dalle massive  | Béton armé ≥ 150 mm   | Mortier  | 1  | E 120 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
| SC(V)60 Ø 100-200 mm          | Paroi massive  | Béton armé ≥ 110 mm   | Mortier  | 1  | EI 60 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
|                               | Dalle massive  | Béton armé ≥ 110 mm   | Mortier  | 1  | EI 60 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
|                               | Paroi flexible | Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm | Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons | 1  | EI 60 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
| Plâtre                        |                |   | 1  | EI 60 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa) |   |  |
| SC(V)90 Ø 80-200 mm           | Paroi massive  | Béton armé ≥ 110 mm   | Mortier  | 1  | EI 90 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
|                               | Dalle massive  | Béton armé ≥ 150 mm   | Mortier  | 1  | EI 90 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
|                               | Paroi flexible | Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm | Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons | 1  | EI 90 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa)  |  |
| SC(V)120 Ø 100-200 mm         | Paroi massive  | Béton armé ≥ 110 mm   | Mortier  | 1  | EI 120 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa) |  |
|                               | Paroi massive  | Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm                          | Mortier  | 1  | EI 120 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300Pa) |  |
|                               | Dalle massive  | Béton armé ≥ 150 mm   | Mortier  | 1  | EI 120 (h <sub>o</sub> o → i) S - (300Pa) |  |
|                               | Paroi flexible | Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm | Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons | 1  | EI 120 (ve o g 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