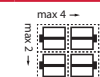


| | |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type | VU120 |
| 2. Usage(s) prévu(s): | Volet de désenfumage destiné à être utilisé dans des systèmes de contrôle des fumées dans des applications multi-compartiments. |
| 3. Fabricant: | Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 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 12101-8:2011, Efectis avec le numéro d'identification 1812; Efectis - 1812-CPR-1595 |
| 6. Performances déclarées selon EN 12101-8:2011 | (résistance au feu selon EN 1366-10 et classement selon EN 13501-4) |

| Caractéristiques essentielles | | | | | Performances |
|---|--|--|--|--|--|
| Gamme | Type de conduit | Conduit | Scellement | Installation | Classement |
| 200x200 mm ≤ VU120+MANF/BLE + grille ≤ 1200x800 mm; 1000x1000. 200x200 mm ≤ VU120+NF/SF + grille ≤ 1200x650 mm; 950x750 mm | Conduit vertical / horizontal | Promatect L500 ≥ 30 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | 1 | EI 60 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | | Geoflam ≥ 30 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Geotec ≥ 30 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Tecniver ≥ 35 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Glasroc F V500 ≥ 35 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Exthamat ≥ 25 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Desenfire ≥ 25 mm HD | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | Conduit vertical / horizontal | Promatect L500 ≥ 40 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | 1 | EI 90 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | | Geoflam ≥ 35 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Tecniver ≥ 45 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Exthamat ≥ 30 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | | Desenfire ≥ 25 mm THD | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | |
| | Conduit vertical | Béton armé (≥ 2150 kg/m ³) ≥ 70 mm | Mortier | 1 | EI 90 (v _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| | Conduit vertical / horizontal | Promatect L500 ≥ 50 mm | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | 1 | EI 120 (v _{ed} h _{od} i ↔ o) S 1500 AA multi |
| Geoflam ≥ 45 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Geoflam Light ≥ 35 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Geotec ≥ 45 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Tecniver ≥ 50 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Glasroc F V500 ≥ 50 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 6 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Exthamat ≥ 35 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Desenfire ≥ 35 mm HD | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Desenfire STR ≥ 25 mm | | Interstice entre conduit et volet (≤ 80 mm) colmaté avec kit réfractaire sur une profondeur ≥ 105 mm | | | |
| Conduit vertical | Maçonnerie, blocs de béton, béton ≥ 100 mm | Mortier | 1 | EI 120 (v _{ed} i ↔ o) S 1500 AA multi | |

1 Type de pose : monté sur conduit 0/90°/180°/270°. Distances minimales autorisées.



| | |
|--|--|
| Conditions/sensibilité nominales d'activation : | Conforme - déclenchement automatique |
| Délai de réponse (temps de réponse) : temps de fermeture | Conforme - déclenchement automatique |
| Fiabilité opérationnelle : cyclage | Belimo NF - 300 cycles (avec charge); Belimo SF - 300 cycles (avec charge); MANF - 300 cycles (sans charge); BLE - 10000 cycles (C10000) (sans charge) |
| Durabilité du délai de réponse : | Conforme |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle : | Conforme |
| Température de fonctionnement élevée (HOT 400/30): | 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, 11/2019

