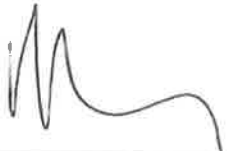


N° 100-2GI-RPC

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 1. | <i>Code d'identification unique du produit type :</i><br>Galvinox Gi   |   |  |
| 2. | <i>Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :</i><br>Galvinox Gi   |   |  |
| 3. | <i>Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :</i><br>Transport des fumées des appareils vers l'atmosphère extérieure. Conduit de fumée multi parois.   |   |  |
| 4. | <i>Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :</i><br>TOLERIE EMAILLERIE HILD<br>Rue de la 5 <sup>ème</sup> DB<br>F-68320 JEBSHEIM   |   |  |
| 5. | <i>Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :</i><br>Non applicable  |   |  |
| 6. | <i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :</i><br>Système 2+   |   |  |
| 7. | <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :</i><br>CERTITA, organisme notifié n°2270, a réalisé selon le système 2+ :<br>- une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine<br>- une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.<br>et a délivré le certificat du contrôle de la production en usine N°2270-CPR-016 |   |  |
| 8. | <i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :</i><br>Non applicable   |   |  |
| 9. | <i>Performances déclarées :</i>  |   |  |
|    | Caractéristiques essentielles  | Performances                            | Spécification techniques harmonisées   |
|    | Résistance à la compression  | 10 m de conduit                         | EN 1856-1 :2009<br>§6.2.1.1 Eléments droits ou non de conduits de fumée                                |
|    | Résistance au feu  | T450 G80<br>Essai LNE 100869            | EN 1856-1 :2009<br>§6.3 Résistance au feu  |
|    | Etanchéité aux gaz/fuites  | N1<br>Essai LNE 100869                  | EN 1856-1 :2009<br>§6.5 Etanchéité aux gaz   |
|    | Perte d'énergie mécanique  | Voir fiche de perte de charge en annexe | EN 1856-1 :2009<br>§6.6.7.1 Perte d'énergie mécanique des éléments droits<br>§ 6.6.7.2 Perte d'énergie |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | mécanique des composants de conduits de fumée  |
| Résistance thermique                   | Laine de roche ep. 25mm<br>Densité 140 Kg/m3<br>Conductibilité : 0,057 W/m.K (200°C)<br>Voir fiche de résistance thermique en annexe   | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.6.3 Résistance thermique  |
| Résistance au choc thermique           | N1<br>153-180-200-230-250-300  | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.5 Etanchéité aux gaz<br>§ 5.2 Diamètre intérieur déclaré  |
| Résistance à la flexion                | 10 m de conduit<br><br>45° en conduit de fumée<br>90° en élément de raccordement<br>Dépassement maxi 2 m sans maintien   | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.2.2 résistance à la traction (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée)<br>§ 6.2.3.1 Installation non verticale<br><br>§ 6.2.3.2 Composants soumis à l'effet du vent |
| Durabilité face aux produits chimiques | D  | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.6.4 Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur<br>§ 6.6.5 Résistance à la pénétration de condensats   |
| Durabilité face à la corrosion         | VmL20040   | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.7.1 Durabilité face à la corrosion  |
| Gel/dégel                              | Non applicable   | EN 1856-1 :2009<br>§ 6.7.3 Résistance au gel/dégel   |
| 10.                                    | <p><i>Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.</i></p> <p><i>La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.</i></p> <p><i>Signé pour le fabricant et en son nom par :</i></p> <p><b>M. Didier NAMY – Président</b></p>  |  |