

N° 110-2PT5-RPC

1.	<i>Code d'identification unique du produit type :</i> PTR 50		
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> PTR 50		
3.	<i>Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :</i> 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> TOLERIE EMAILLERIE HILD Rue de la 5 <sup>ème</sup> DB 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> 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> Système 2+		
7.	<i>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :</i> CERTITA, organisme notifié n°2270, a réalisé selon le système 2+ : - une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine - une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine. et a délivré le certificat du contrôle de la production en usine N°2270-CPR-017		
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> Non applicable		
9.	<i>Performances déclarées :</i>		
	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification techniques harmonisées
	Résistance à la compression	NPD	EN 1856-1 :2009 §6.2.1.1 Eléments droits ou non de conduits de fumée
	Résistance au feu	DN 80 à 300 : T450 G50/T300 O20 DN 301 à 450 : T450 G75/T300 O30 DN 451 à 600 : T450 G100/T300 O40 T450 : Essai LNE F020278 T300 : Essai Hild 05-023	EN 1856-1 :2009 §6.3 Résistance au feu

	Etanchéité aux gaz/fuites	N1 Essai LNE F020278	EN 1856-1 :2009 §6.5 Etanchéité aux gaz
	Perte d'énergie mécanique	Voir fiche de perte de charge en annexe	EN 1856-1 :2009 §6.6.7.1 Perte d'énergie mécanique des éléments droits § 6.6.7.2 Perte d'énergie mécanique des composants de conduits de fumée
	Résistance thermique	Laine de roche ep. 50mm Densité 100 Kg/m3 Conductibilité : 0,062 W/m.K (200°C) Voir fiche de résistance thermique en annexe	EN 1856-1 :2009 § 6.6.3 Résistance thermique
	Résistance au choc thermique	N1 80-100-125-150-180-200-250-300-350-400-450-500-550-600	EN 1856-1 :2009 § 6.5 Etanchéité aux gaz § 5.2 Diamètre intérieur déclaré
	Résistance à la flexion	NPD  45° en conduit de fumée 90° en élément de raccordement NPD	EN 1856-1 :2009 § 6.2.2 résistance à la traction (seulement pour les moyens d'assemblage des éléments droits et des composants de conduits de fumée) § 6.2.3.1 Installation non verticale  § 6.2.3.2 Composants soumis à l'effet du vent
	Durabilité face aux produits chimiques	W Essai LNE F020278	EN 1856-1 :2009 § 6.6.4 Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur § 6.6.5 Résistance à la pénétration de condensats
	Durabilité face à la corrosion	VmL50040 VmL50050 VmL50060	EN 1856-1 :2009 § 6.7.1 Durabilité face à la corrosion
	Gel/dégel	Non applicable	EN 1856-1 :2009 § 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> 		