

N° 112-2PR-RPC

1.	<i>Code d'identification unique du produit type :</i> PRH			
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> PRH			
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 simple paroi.			
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 ^{ème} 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 les certificats du contrôle de la production en usine N°2270-CPR-018 et 2270-CPR-021			
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	
			EN 1856-1 :2009	EN 1856-2 :2009
	Résistance à la compression	NPD	§6.2.1.1 Eléments droits ou non de conduits de fumée	§6.1.1 Tubages rigides et éléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
	Résistance au feu	Conduit : DN 80/300 :T250 O60 DN 301/450 :T250 O90 DN 451/600 :T250 O120 Essai Hild 05-028 Tubage :	§6.3 Résistance au feu	§6.2.1 Tubages rigides et éléments de conduits de fumée 6.2.2 Eléments de raccordement rigides et éléments de

	T450 G Essai CSTB CAPE-AT05012-1 T250 O Essai LNE 101651 Raccordement : T450 G 500M T300 O 40M T250 O 60M Essais Hild 05-016 et 05-020		conduit de fumée
Etanchéité aux gaz/fuites	N1 : Essai CSTB CAPE-AT05012-1 Essai LNE F020278/6 Essai LNE 101651 P1 - Essai LNE 101651	§6.5 Etanchéité aux gaz	§6.3 Etanchéité aux gaz
Perte d'énergie mécanique	NPD	§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	§6.4.6.1 Tubages rigides, éléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
Résistance thermique	NPD	§ 6.6.3 Résistance thermique	§ 6.4.3 Résistance thermique
Résistance au choc thermique	Conduit : DN 80/300 :T250 O60 DN 301/450 :T250 O90 DN 451/600 :T250 O120 Tubage : T450 G T250 O Raccordement : T450 G 500M T250 O 60M	§ 6.5 Etanchéité aux gaz. § 5.2 Diamètre intérieur déclaré	§6.4.1.1 Tubages rigides et éléments de conduit de fumée §6.4.1.2 Eléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
Résistance à la flexion	NPD	§ 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	/
Résistance à la traction en flexion	NPD	/	§6.1.1 Tubages rigides, éléments de raccordement rigides

			et éléments de conduit de fumée
Durabilité de l'étanchéité aux gaz	N1/P1	/	§6.3 Etanchéité aux gaz
Durabilité face aux produits chimiques	W Conduit : Essai LNE 020278/3 Tubage : Essai CSTB CAPE-AT 05012-1 Raccordement : Essai LNE 020278//6	§ 6.6.4 Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur. § 6.6.5 Résistance à la pénétration de condensats	§ 6.4.4 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau § 6.4.5 Résistance à la pénétration de condensats
Durabilité face à la corrosion	Ep 0,5mm : VmL50050 Ep 0,6mm : Vm L50060 Ep 0,8mm : Vm L50080 Ep 1 mm : Vm L50100	§ 6.7.1 Durabilité face à la corrosion	§6.7.1 Résistance à la corrosion
Durabilité/Résistance à la flexion	NPD	/	§6.1.1 Tubages rigides, éléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
Durabilité/Résistance à la compression	NPD	/	§6.1.1 Tubages rigides, éléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
Gel/dégel	Non applicable	§ 6.7.3 Résistance au gel/dégel	§ 6.5.2 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>M. Didier NAMY – Président</p> 		