

N° 112-2PR-RPC

1.	Code d'identification unique du produit type : PRH		
2.	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 : PRH		
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Transport des fumées des appareils vers l'atmosphère extérieure. Conduit de fumée simple paroi.		
4.	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : HILD Rue de la 5 ^{ème} DB F-68320 JEBSHEIM		
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : Non applicable		
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : Système 2+		
7.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : 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.	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : Non applicable		
9.	Performances déclarées :		
	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
	Résistance au feu	Conduit : DN 80/300 :T200 O60 DN 301/450 :T200 O90 DN 451/600 :T200 O120 Essai Hild 05-028 Tubage :	§6.3 Résistance au feu
			§6.1.1 Tubages rigides et éléments de raccordement rigides et éléments de conduit de fumée
			§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 T200 O Essai LNE 101651 Raccordement : T450 G 500M T200 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 :T200 O60 DN 301/450 :T200 O90 DN 451/600 :T200 O120 Tubage : T450 G T200 O Raccordement : T450 G 500M T200 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> 		