

N° 144-2MFI-RPC

1.	Code d'identification unique du produit type : MFI		
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 : MFI		
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Conduit d'évacuation des produits de combustion pour appareils bois.		
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 : EUROVENT-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-032		
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 selon EN 14989-2
	Résistance à la compression	NPD	§7.2.1 Résistance à la compression
	Résistance au feu	T450 G50 CSTB N° CAPE AT 16-198	§7.3.1 Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur (sans kit de traversée de paroi)
		T450 G80 CSTB N° CAPE AT 16-199	§7.3.2 Résistance au feu de l'extérieur vers l'extérieur (avec kit de traversée de paroi)
	Étanchéité aux gaz/fuites	N1 CSTB N° CAPE AT 16-198	§7.4.1 Étanchéité aux gaz du conduit de fumée
			§7.4.2 Étanchéité aux gaz du conduit d'alimentation en air

Résistance à l'écoulement	NPD	§7.5.4.1 Valeur moyenne de rugosité des conduits de fumée droits §7.5.4.2 Résistance à l'écoulement des raccords
Résistance thermique	Laine de roche ep. 20mm Densité 140 Kg/m3 Conductivité thermique à 200°C : 0,052 W/m.k Résistance thermique du conduit : 0,44 m².k/W à 200°C (lame d'air comprise).	§ 7.5.2 Résistance thermique
Résistance au choc thermique	T450 G50 T450 G80	§ 7.5.1.2 Distance par rapport aux surfaces combustibles voisines - Sans kit de traversée de paroi - Avec kit de traversée de paroi
Résistance à la traction en flexion	NPD	§ 7.2.2 Résistance à la traction §7.2.3.1 Installation non verticale §7.2.3.2 Composants soumis à la charge aux vents
Durabilité face aux produits chimiques	W CSTB CAPE 21-03267-V2	§ 7.5.5 Résistance à la diffusion de vapeur
Durabilité face à la corrosion	VmL50040	§ 7.6 Matériaux
Gel/dégel	NPD	§ 7.6.4 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> 	