

# Déclaration de performance

N°2024-03-22.SP01



*profilages & pliages acier*

1. *Code d'identification unique du produit type :*

- Voir tableau 1

2. *Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011*

*Nom commercial du produit*

- Selon le n° de commande

3. *Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique applicable, comme prévu par le fabricant*

- NF EN 1090-1 : 2012-02

Exécution des structures en acier et des structures en aluminium

### Spécification de produit et exigences

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :*

- Profil C  
10 rue des Hayes  
39380 VAUDREY

5. *Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:*

- Système 2+

Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié

- CTICM -1166

A délivré le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle en production en usine les rapports d'essais/ calculs

- 1166 – CPR - 2018

6. *Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :*

- Système 3 pour la réaction au feu et la résistance mécanique. Système 4 pour les autres caractéristiques

# Déclaration de performance

N°2024-03-22.SP01

**7. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

- Le CSTB (Organisme Notifié n° 1249133) a réalisé le classement européen de réaction au feu de la gamme sur la base d'essai initial de type selon le système. Il a délivré le rapport de classement correspondant.

**8. 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**

L'ensemble des caractéristiques listées dans le tableau ci-dessous se référant à la norme harmonisée NF EN 1090-4.

Caractéristiques essentielles		Performances	Référentiel
Epaisseur		Acier 0.75 ; 0.88 ; 1.00 ; 1.25 mm	NF EN 1090-4 §5.4
Tolérances dimensionnelles		Suivant la norme	NF EN 1090-4 §11
Performance au feu extérieur		B <sub>ROOF(t3)</sub> <sup>(b)</sup>	NF EN 1090-4 §5.10
Relargage de substances dangereuses		<sup>(c)</sup>	NF EN 14782 - §4.11
Durabilité	Matériau acier	S320GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 avec ou sans revêtements organiques	NF EN 1090-4 annexe D
	Revêtements organiques	Polyester 15 <sup>(d)</sup> , 25, 35 µm Polyuréthane 50, 55 et 70 µm Plastisol 100 et 200 µm	
Réaction au feu		Voir tableau 2	NF EN 1090-4 §5.11 NF EN 14782 - §4.11
<p>(a) Concerne la performance du produit seul.</p> <p>(b) Selon CWFT</p> <p>(c) Les faces en contact avec l'air extérieur de doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essais sont en cours d'élaboration. Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la construction.</p> <p>(d) Utilisation exclue à l'extérieur</p>			

# Déclaration de performance

N°2024-03-22.SP01

Tableau 1 : Nom et masse surfacique nominale (kg/m<sup>2</sup>)

Nom	Epaisseur (mm)			
	0,75	0,88	1	1,25
Support plancher 4.250.45	7,18	8,43	9,58	11,97
Support plancher 3.250.106	9,58	11,24	12,77	15,96

Tableau 2 : Classements de réaction au feu

Revêtement	Classement de réaction au feu				
	Catégorie		Laboratoire	N° Rapport de classement	Date
	Simple face et envers	Double face			
Métallique conforme à la norme NF EN 10346	A1	A1		CWFT	
Polyester 15 µm	A1	A1		CWFT	
Polyester 25 µm	A1	NPD		CWFT	
Polyester 35 µm (THD)	A1				
Polyuréthane 35 µm (PUE)	A1				
Polyuréthane 55 µm (HDX)	A1				
Plastisol 100 µm	C-s2, do	NDP		CWFT	
Plastisol 200 µm	C-s2, do	NDP		CWFT	

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Nom et fonction : Eric RAVOYARD – Gérant

Date et lieu de délivrance : Fait à VAUDREY (39) le 25/03/2024