

Déclaration des performances

N°.PFD00010/CPU06-02-2023/FR/V003

1. Code d'identification unique du produit type :
Palplanches formées à froid en acier
2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

Palplanches formées à froid en acier – EXC12 selon EN 1090-2 :2018

Identification par impression des données des produits sur les emballages / documents

Acier : S235JR / S275JR / S355JO : EN 10025-2 S500MC : EN 10149

Référence produit	Epaisseur en mm	Référence produit	Epaisseur en mm	Référence produit	Epaisseur en mm
FLP 500	5 / 6	L8	3,5	CR 430 / 435 / 440 / 450	3 / 3,5 / 4 / 5
FLP 600	3 / 3,5 / 4 / 5 / 6	ZP 700	6 / 7 / 8	KD 400	5 / 6
FLP 700	4 / 5 / 6 / 7 / 8	ZP 774	6 / 7 / 8	KD 500	5 / 6
FLP 750	6 / 7 / 8	ZP 809	6 / 7 / 8	KD 600	6 / 8 / 9
FLP 840	6 / 7 / 8			KD 750	5 / 6 / 7 / 8 / 9

3. Usage ou usages prévus du produit de construction : Utilisation en éléments de construction à ossature en acier
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 :

voestalpine Profilafröid

2 rue de Beauvais 60930 Bailleul-sur-Thérain, France

T. +33/3/44 07 51 11 F. +33/3/44 07 65 34 www.profilafröid.com

contact@profilafroid.com

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 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **Système 2+**
7. L'organisme notifié CTICM (Centre Technique Industriel de la Construction Métallique) - organisme de certification n° 1166 – a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance continue, évaluation et appréciation du contrôle de la production en usine sous le système 2+ et a délivré le certificat de conformité de contrôle de production en usine. **Certificat n° 1166-CPR-0245**
8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Référentiel
Tolérances sur les dimensions et la forme	conforme à l'EN 1090-2 / EN 10162 / EN 10249 Matériaux de base conforme à la EN 10025-2 / EN 10149	EN 1090-1:2018
Soudabilité	Conforme selon EN 10025-2 / EN 10149	
Résistance au choc	Conforme selon EN 10025-2 / EN 10149	
Capacité portante	NPD	
Déformation à l'état limite de service b)		
Résistance à la fatigue	NPD	
Résistance au feu	Matériau classe 1	
Réaction au feu	NPD	
Rejet de cadmium et de ses composés	NPD	
Émission de radioactivité	NPD	
Durabilité		

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. 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 :

Eric Vroylandt

Directeur QSE

Bailleul sur Therain, le 24 mars 2025