




Document	P7016DOC_MODEAL-C	
DoP – PF4	Date de l'indice 20/11/2025	Page 1 / 2

# Déclaration de Performance

## PF4 - Architectural

Groupe	<b>MODEAL Pôle Module</b>
	Rue de l'Océan, 85150 Les Achards SIREN: 823747779 - SIRET: 82374777900028 <a href="http://www.modeal.fr">www.modeal.fr</a>
Site de fabrication	<b>Site Héric</b> Z.A.C. de l'Erette - Route de l'Erette 44810 HERIC
Numéro de certificat CE	0679-CPR-1115
Organisme de certification	 CSTB

1. Code d'identification unique du produit type : **PF4 - Architectural**
2. Usage(s) prévu(s): **Elément de construction préfabriquée métallique pour construction d'édifice hors site**
3. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
4. Norme harmonisée : **NF EN 1090-1**
5. Performances déclarées :
  - a. Données Géométriques : **EN 1090-2**
  - b. Soudabilité : **Acier S235, S250, S280 et S355**
  - c. Ténacité : **27 J à 0°C**
  - d. Réaction au feu : **Classe A1**
  - e. Rejet de Cadmium et de ses composés : **NPD**
  - f. Emission de radioactivité : **NPD**
  - g. Durabilité :
    1. **Préparation de surface P2 suivant NF EN 1090-2**
    2. **Surface peinte C3-m selon EN ISO 12944**
  - h. Classe d'exécution : **EXC 2**
  - i. Résistance mécanique : **Suivant NF EN 1993 - Cf caractéristiques Structurales ci jointe**
  - j. Limite de certification : **8400x2900x3400 (ht)**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Validé pour le fabricant et en son nom par:

Christopher BLANDIN (Directeur Développement produits)

À LA-MOTHE-ACHARD, le 20/11/2025

### Tableau de performance

Pour les cas les plus courant (Rugosité IIIa / Altitude inférieur à 400m), les édifices réalisés à partir de la ligne produit « PF4 » peuvent être installé dans les cas d'association Neige/Vent ci-dessous (en vert, les zones couvertes).

- Zone de couverture en Rez de chaussé

		Neige							
		A1	A2	B1	B2	C1	C2	D	E
Vent	1								
	2								
	3								
	4								

- Zone de couverture en R+1

		Neige							
		A1	A2	B1	B2	C1	C2	D	E
Vent	1								
	2								
	3								
	4								