



## Déclaration des Performances

**BACACIER®**  
By Kingspan

N° DOP- BAC-012-002

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

Voir tableau 1

**2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification, conformément à l'article 11**

Selon n° de commande

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

**NF EN 1090-1 + A1 : 2012**

Exécution des structures en acier et des structures en aluminium

**Usage :** Profilés à utiliser en panne de toiture, lisse de bardage ou solive de plancher

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse et contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5.**

BACACIER  
61, Avenue du Stade  
63200 RIOM  
France  
Tel : +331 84 16 67 17  
www.bacacier.com

**5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :**

**Système 2+**

Autres caractéristiques : Système 4

Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié

**CSTB - NB 0679**

**6. Caractéristiques**

**a. Tolérances de dimensions et de forme**

NF EN 10162 : 2003

**b. Soudabilité**

NPD

**c. Ténacité**

NPD

**d. Capacité portante**

Matériaux de base : Acier S350GD plus revêtement métallique mini Z275 ou ZM120 selon la norme NF EN 10346 : 2015

Pour toutes les caractéristiques de nos profilés, se référer à la fiche technique adéquat disponible sur notre site internet

**e. Résistance à la fatigue**

NPD

**f. Résistance au feu**

NPD

**g. Réaction au feu**

Revêtement métallique conforme à la norme NF EN 10346 : 2015

A1 (\*)

(\*) : Autre revêtement, nous consulter.

**h. Substances dangereuses**

NPD

Aucun rejet de cadmium, aucune émission de radioactivité

**i. Résistance à l'impact**

NPD

**j. Durabilité**

Revêtement métallique conforme à la norme NF EN 10346 : 2015

NPD (\*)

(\*) : Autre revêtement, nous consulter.

**k. Fabrication**

Classe d'exécution : EXC1

**Tableau 1 : Nom et masse surfacique nominale (kg/ml)**

Nom	Epaisseur nominale (mm)		
	1,50	2,00	2,50
PZ 160-15	3,70	-	-
PZ 160-20	-	4,91	-
PZ 180-15	3,85	-	-
PZ 180-20	-	5,09	-
PZ 200-15	4,09	-	-
PZ 200-20	-	5,41	-
PZ 220-15	4,41	-	-
PZ 220-20	-	5,86	-
PZ 250-20	-	6,40	-
PZ 250-25	-	-	7,91

**7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

**Signé pour le fabricant en son nom par : Eric TILLEAU – Directeur Général le 10/07/2023**

**Signature**

