



## Déclaration des Performances

**BACACIER**<sup>®</sup>  
By Kingspan

**N° DOP- BAC-011-001**

**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 :** Plaque métallique autoportante de système structurel à utiliser en plancher mixte

**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+**

Réaction au feu : Système 3

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 1090-4 : 2018 et NF EN 508-1 : 2021

**b. Soudabilité**

NPD

**c. Ténacité**

NPD

**d. Capacité portante**

Matériaux de base : Acier S320GD Z275 et ZM120 selon la norme NF EN 10346 : 2015

Pour toutes les caractéristiques de nos bacs collaborants, 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**

Voir tableau 2

**h. Substances dangereuses**

NPD

Aucun rejet de cadmium, aucune émission de radioactivité

**i. Résistance à l'impact**

NPD

**j. Durabilité**

Voir tableau 3

**k. Fabrication**

Classe d'exécution : EXC3

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

Nom	Epaisseur nominale (mm)			
	0,50	0,70	0,75	1,00
PCB 20	5,40	7,54	-	-
PCB 60	-	-	8,67	11,57
PCB 80	-	-	9,58	12,77

**Tableau 2 : Classements de réaction au feu**

Revêtement standard (*)	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	Sans objet	CWFT	-
Polyester 25 µm	A1	NPD	Sans objet	CWFT	-
Polyuréthane 55 µm (Granite HDX)	A1	NPD	CSTB	RA20-0231	15/06/2021
Polyuréthane 70 à 75 µm (Granite HDXtreme)	A2-s1, d0	NPD	CSTB	RA22-0003	04/01/2022

(\*) : Autre revêtement, nous consulter.

**Tableau 3 : Performance des revêtements à la corrosion**

Revêtement standard (*)	Catégorie de résistance aux UV	Catégorie de protection contre la corrosion	
		Intérieure	Extérieure
Métallique conforme à la norme NF EN 10346	-	-	-
Polyester 25 µm	RUV3	CPI3	RC3
Polyuréthane 55 µm (Granite HDX)	RUV4	CPI4	RC5
Polyuréthane 70 à 75 µm (Granite HDXtreme)	RUV5	CPI4	RC5+

(\*) : Autre revêtement, nous consulter.

**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 07/07/2023**

**Signature**

