



Déclaration des Performances

BACACIER®
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/m²)

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

