



**Déclaration des  
Performances**

**BACACIER®**  
By Kingspan

**N° DOP- BAC-004-007**

**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 14782 : 2006-04**

Plaques métalliques autoportantes pour couverture, bardages extérieur et intérieur et cloisons – Spécification de produit et exigences

**Usage :** Couvertures ou plafond

**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. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**

Non applicable

**6. Système d'attestation de conformité :**

**Réaction au feu : Système 3**

Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié  
**CSTB - NB 0679**

**Autres performances : Système 4**

## 7. Caractéristiques :

Caractéristique essentielle	Performances déclarées	Référentiel
Epaisseur nominale	Acier : 0,75 et 1,00 mm	NF EN 14782 : 2006 § 4.2
Résistance mécanique	Voir tableau 2	NF EN 14782 : 2006 § 4.3
Perméabilité à l'eau	Satisfaite	NF EN 14782 : 2006 § 4.4
Perméabilité à la vapeur et à l'air	Satisfaite	NF EN 14782 : 2006 § 4.5
Variations dimensionnelles	$12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	NF EN 14782 : 2006 § 4.6
Tolérances dimensionnelles	Selon la norme NF EN 508-1 : 2021	NF EN 14782 : 2006 § 4.7
Durabilité*	Classe 2 - S350GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 : 2015 avec ou sans revêtement organique Revêtements organiques : <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyester 15, 25, 35 et 35 à 40 µm</li><li>• Polyuréthane 50, 55 et 70 à 75 µm</li><li>• Plastisol 100 et 200 µm</li></ul>	NF EN 14782 : 2006 § 4.8
Performance feu extérieur	Broof t3**	NF EN 14782 : 2006 § 4.9
Réaction au feu	Voir tableau 3	NF EN 14782 : 2006 § 4.10
Substances dangereuses	Sans objet	NF EN 14782 : 2006 § 4.11

(\*) : Se reporter au guide de choix BACACIER.

(\*\*) : Selon CWFT.

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

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
<b>TEMPO 400 Couverture</b>	9,57	12,76
<b>TEMPO 400 P Couverture</b>	8,73	11,64
<b>TEMPO 400 LC Couverture</b>	9,57	12,76
<b>TEMPO 400 LC P Couverture</b>	8,73	11,64
<b>TEMPO 450 LC Couverture</b>	8,50	11,34
<b>TEMPO 450 LC P Couverture</b>	7,66	10,21
<b>TEMPO 500 Couverture</b>	8,83	11,78
<b>TEMPO 500 P Couverture</b>	7,98	10,64

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur (mm)	
	0,75	1,00
<b>TEMPO 400 Couverture</b>	5,85	6,70
<b>TEMPO 400 P Couverture</b>	4,45	5,90
<b>TEMPO 400 LC Couverture</b>	5,25	6,65
<b>TEMPO 400 LC P Couverture</b>	4,90	6,50
<b>TEMPO 450 LC Couverture</b>	4,95	5,40
<b>TEMPO 450 LC P Couverture</b>	4,70	5,15
<b>TEMPO 500 Couverture</b>	4,75	5,45
<b>TEMPO 500 P Couverture</b>	5,15	5,85

Tableau 3 : Classements de réaction au feu

Revêtement	Classement de réaction au feu				
	Catégorie		Laboratoire	N° Rapport de classement	Date
	Simple face et envers	Double face			
<b>Métallique conforme à la norme NF EN 10346 : 2015</b>	A1	A1	Sans objet	CWFT	-
<b>Polyester 15 µm</b>	A1	A1	Sans objet	CWFT	-
<b>Polyester 25 µm</b>	A1	NPD	Sans objet	CWFT	-
<b>Polyester 35 µm (Granite HDS)</b>	A1	NPD	CSTB	RA08-0035	25/01/2008
<b>Polyester 35 µm (Colorcoat SDP 35)</b>	A1	NPD	CSTB	RA19-0306	13/12/2019
<b>Polyester 35 à 40 µm (Granite Deep Mat)</b>	A1	NPD	CSTB	RA15-0220	22/09/2015
<b>Polyuréthane 50 µm (Colorcoat SDP 50)</b>	A1	NPD	CSTB	RA13-0032	25/01/2013
<b>Polyuréthane 50 µm (Granite Storm)</b>	A1	NPD	CSTB	RA22-0002	03/01/2022
<b>Polyuréthane 55 µm (Granite HDX)</b>	A1	NPD	CSTB	RA20-0231	15/06/2021
<b>Polyuréthane 70 à 75 µm (Granite HDXtreme)</b>	A2-s1, d0	NPD	CSTB	RA22-0003	04/01/2022
<b>Plastisol 100 et 200 µm (Solano)</b>	C-s2, d0	NPD	CSTB	RA19-0132	15/06/2021
<b>Plastisol 100 et 200 µm</b>	C-s3, d0	NPD	Sans objet	CWFT	-

**8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :**

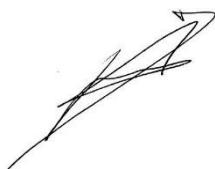
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

**Signé pour le fabricant en son nom par :**

**Cédric BRUGE – Président – Groupe Bacacier**

**Fait à Riom, 63200 le 15/01/2026**

**Signature**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Cédric BRUGE". The signature is fluid and cursive, with a distinct upward flourish at the end.