



**Déclaration des
Performances**

BACACIER[®]
By Kingspan

N° DOP- BAC-004-004

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	$12 \times 10^{-6} K^{-1}$	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 - S320GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 : 2015 avec ou sans revêtement organique Revêtements organiques : <ul style="list-style-type: none"> • Polyester 15, 25, 35 et 35 à 40 μm • Polyuréthane 50, 55 et 70 à 75 μm • Plastisol 100 et 200 μm 	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/m²)

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

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur (mm)	
	0,75	1,00
ALTEMPO 400	4,90	5,55
ALTEMPO 400 P	4,10	5,30
ALTEMPO 450 LC	4,25	4,80
ALTEMPO 450 LC P	3,80	4,45
ALTEMPO 500	3,95	4,50
ALTEMPO 500 P	4,75	5,40

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			
Métallique conforme à la norme NF EN 10346 : 2015	A1	A1	Sans objet	CWFT	-
Polyester 15 µm	A1	A1	Sans objet	CWFT	-
Polyester 25 µm	A1	NPD	Sans objet	CWFT	-
Polyester 35 µm (Granite HDS)	A1	NPD	CSTB	RA08-0035	25/01/2008
Polyester 35 µm (Colorcoat SDP 35)	A1	NPD	CSTB	RA19-0306	13/12/2019
Polyester 35 à 40 µm (Granite Deep Mat)	A1	NPD	CSTB	RA15-0220	22/09/2015
Polyuréthane 50 µm (Colorcoat SDP 50)	A1	NPD	CSTB	RA13-0032	25/01/2013
Polyuréthane 50 µm (Granite Storm)	A1	NPD	CSTB	RA22-0002	03/01/2022
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
Plastisol 100 et 200 µm (Solano)	C-s2, d0	NPD	CSTB	RA19-0132	15/06/2021
Plastisol 100 et 200 µm	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 :

Geoffrey JANSSENS – Directeur Exécutif

Fait à Riom, 63200 le 25/03/2024

Signature

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Janssens', with a large, sweeping flourish extending to the right.