



Déclaration des
Performances

BACACIER®
By Kingspan

N° DOP- BAC-002-002

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 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, 0,88 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	Satisfaitte	NF EN 14782 : 2006 § 4.4
Perméabilité à la vapeur et à l'air	Satisfaitte	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	NF EN 14782 : 2006 § 4.7
Durabilité*	Classe 2 - S350GD** + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 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.
(**) : A l'exception des ALTEO 25.1070, 42.1010 et 42.1010 PP où la nuance d'acier est S320GD.
(***) : Selon CWFT.

Tableau 1 : Nom et masse surfacique nominale (kg/m^2)

Nom	Epaisseur nominale (mm)		
	0,75	0,88	1,00
ALTEO 25.1070	6,71	7,88	8,95
ALTEO 35.1000	6,98	8,19	9,30
ALTEO 37.1050	6,84	8,03	9,12
ALTEO 37.1050 PP	6,36	7,46	8,48
ALTEO 42.1010	7,11	8,34	9,48
ALTEO 42.1010 PP	6,61	7,76	8,82
ALTEO 49.950	7,56	8,87	10,08
ALTEO 49.950 PP	7,03	8,25	9,37
ALTEO 59.900	7,98	9,36	10,64
ALTEO 59.900 PP	7,42	8,71	9,90
ALTEO 59.900 PA	7,65	8,97	10,20
ALTEO 59.900 PT	6,84	8,03	9,12
ALTEO 73.780	9,21	10,80	12,28
ALTEO 73.780 PP	8,73	10,25	11,64

ALTEO 73.780 PA	8,72	10,24	11,63
ALTEO 73.780 PT	7,90	9,27	10,52
ALTEO 106.750	9,58	11,24	12,77
ALTEO 106.750 PA	8,92	10,47	11,90

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur nominale (mm)		
	0,75	0,88	1,00
ALTEO 25.1070	1,65	1,85	1,95
ALTEO 35.1000	2,45	2,65	2,85
ALTEO 37.1050	2,50	2,80	2,95
ALTEO 37.1050 PP	2,20	2,35	2,55
ALTEO 42.1010	3,10	3,30	3,45
ALTEO 42.1010 PP	2,75	3,00	3,10
ALTEO 49.950	3,55	3,70	3,85
ALTEO 49.950 PP	3,30	3,50	3,65
ALTEO 59.900	4,10	4,30	4,45
ALTEO 59.900 PP	3,70	3,90	4,05
ALTEO 59.900 PA	3,60	3,80	3,95
ALTEO 59.900 PT	3,30	3,60	3,75
ALTEO 73.780	5,10	5,35	5,55
ALTEO 73.780 PP	4,80	5,05	5,25
ALTEO 73.780 PA	4,70	4,95	5,10
ALTEO 73.780 PT	4,25	4,50	4,70
ALTEO 106.750	6,10	6,40	6,70
ALTEO 106.750 PA	5,40	5,80	6,15

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	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. 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 31/05/2023

Signature

