



Déclaration des
Performances

BACACIER®
By Kingspan

N° DOP- BAC-008-004

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

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

Usage : Bardages extérieur et intérieur et cloisons

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 : 0,63, 0,75 et 1,00 mm	NF EN 14782 : 2006 § 4.2
Résistance mécanique	N/A	NF EN 14782 : 2006 § 4.3
Perméabilité à l'eau	Satisfait	NF EN 14782 : 2006 § 4.4
Perméabilité à la vapeur et à l'air	Satisfait	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 1 - 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 au feu extérieur	N/A	NF EN 14782 : 2006 § 4.9
Réaction au feu	Voir tableau 2	NF EN 14782 : 2006 § 4.10
Substances dangereuses	Sans objet	NF EN 14782 : 2006 § 4.11

(*) : Se reporter au guide choix BACACIER.
(**) : A l'exception du SINUS 18B (11 ondes) où la nuance d'acier est S280GD.
(***) : Utilisation exclue à l'extérieur.

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

Nom	Epaisseur nominale (mm)		
	0,63	0,75	1,00
FACADEO 4.25	5,64	6,71	-
FACADEO 4.35	5,86	6,98	-
FACADEO 5.35	5,83	6,94	-
FACADEO 5.40	6,28	7,48	-
FACADEO 6.25	5,56	6,62	-
FACADEO 8.25	5,86	6,97	-
FACADEO 1100	5,49	6,53	-
FACADEO 850	5,82	6,93	-
CASCADEO 5.50	-	7,18	9,58
SINUS 18B - 11 ondes	6,51	7,75	-
SINUS 18B - 13 ondes	6,11	7,27	-
SINUS 25B	5,83	6,94	-
SINUS 46B	-	7,98	-
LANDRYBAC Bardage	-	6,93	-

Tableau 2 : 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. 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 03/08/2023

Signature

