



Déclaration des
Performances

BACACIER®
By Kingspan

N° DOP- BAC-005-004

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 : 0,63 et 0,75 mm	NF EN 14782 : 2006 § 4.2
Résistance mécanique	Voir tableau 2	NF EN 14782 : 2006 § 4.3
Perméabilité à l'eau	Satisfaisante	NF EN 14782 : 2006 § 4.4
Perméabilité à la vapeur et à l'air	Satisfaisante	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	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 du SINUS 18C (11 ondes) où la nuance d'acier est S280GD.

(***): Utilisation exclue à l'extérieur.

(****) : Selon CWFT.

Tableau 1 : Nom et masse surfacique nominale (kg/m²)

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,63	0,75
COVEO 3.35	5,86	6,98
COVEO 3.39	5,86	6,98
COVEO 3.45	6,03	7,18
COVEO 3.45 R	6,11	7,27
COVEO 4.35	5,86	6,98
COVEO 4.40	6,03	7,18
COVEO 850	5,82	6,93
COVEO 1030	5,86	6,97
SINUS 18C - 11 ondes	6,51	7,75
SINUS 18C - 13 ondes	6,62	7,88
SINUS 25C	6,56	7,81
SINUS 46C	-	7,98
LANDRYBAC Couverture	5,82	6,93

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,63	0,75
COVEO 3.35	1,95	2,35
COVEO 3.39	2,25	2,70
COVEO 3.45	2,70	3,20
COVEO 3.45 R	2,45	3,05
COVEO 4.35	2,40	2,85
COVEO 4.40	2,45	3,70
COVEO 850	1,30	1,55
COVEO 1030	2,00	2,40
SINUS 18C - 11 ondes	2,60	3,45
SINUS 18C - 13 ondes	2,60	3,45
SINUS 25C	1,50	3,35
SINUS 46C	-	3,80
LANDRYBAC Couverture	1,30	1,55

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. 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

