



Déclaration des Performances

BACACIER®
By Kingspan

N° DOP- BAC-019-004 (FR)

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.

MDE
Zone Actipôle Ouest la Flotterie
85170 Le Poiré sur Vie
France

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	N/A	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 1 - S320GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 : 2015 avec ou sans revêtement organique Revêtements organiques : • Polyester 15**, 25, 35 et 35 à 45 µm • Polyuréthane 50, 55 et 70 à 75 µm • Platisol 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. (**) : Utilisation exclue à l'extérieur.		

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

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,63	0,75
ALTITUDE ALPES /C	7,79	9,27
ALTITUDE ALPES /T	7,79	9,27
ALTITUDE ALASKA /C	7,89	9,39
ALTITUDE ALASKA /T	7,89	9,39
ALTITUDE ATLAS /C	6,59	7,85
ALTITUDE ATLAS /T	6,59	7,85
ALTITUDE ALTAÏ /C	6,59	7,85
ALTITUDE ALTAÏ /T	6,59	7,85
STRATEO MAUNA	7,74	9,21
STRATEO RENION .31	7,99	9,51
STRATEO RENION .51	7,99	9,51
DOME0 PARIOU	8,56	10,19
DOME0 FOGO	8,56	10,19
DOME0 CALDEIRA	8,56	10,19
TRINEO JAVA	7,94	9,45
TRINEO VESUVIO	6,70	7,98
TRINEO ARENAL	7,23	8,60
TRINEO SHASTA	6,25	7,44
TRINEO FUDJI	7,50	8,92
TRINEO STROMBOLI	6,90	8,21

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	RA24-0148	25/04/2024
Polyester 35 µm (Colorcoat SDP 35)	A1	NPD	CSTB	RA24-0212	06/11/2024
Polyester 35 à 40 µm (Granite Deep Mat)	A1	NPD	CSTB	RA24-0149	09/08/2024
Polyuréthane 50 µm (Colorcoat SDP 50)	A2-s1, d0	NPD	CSTB	RA24-0212	06/11/2024
Polyuréthane 50 µm (Granite Storm)	A1	NPD	CSTB	RA22-0002	03/01/2022
Polyuréthane 55 µm (Granite HDX)	A1	NPD	CSTB	RA25-0021	27/01/2025
Polyuréthane 70 à 75 µm (Granite HDXtreme)	A2-s1, d0	NPD	CSTB	RA22-0003	04/01/2022

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7

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 – Managing Director Western Europe & Africa

Fait à Riom, 63200 le 12/10/2026

Signature

