



Déclaration des Performances

BACACIER[®]
By Kingspan

N° DOP- BAC-010-004

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	$12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	NF EN 14782 : 2006 § 4.6
Tolérances dimensionnelles	Selon la norme NF EN 508-1 : 2021	NF EN 14782 : 2006 § 4.7
Durabilité*	Classe 2 - S350GD** + 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	NPD	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
<p>(*) : Se reporter au guide de choix BACACIER. (**) : A l'exception du ROOFALTEO 42.1010 Bitume, ROOFALTEO 42.1010 PVC, ROOFALTEO 42.1010 TPO, ROOFALTEO 42.1010 EVALON, SOPRALTEO 42.1010 Bitume, SOPRALTEO 42.1010 PVC, SOPRALTEO 42.1010 TPO, SURFALTEO 42.1010 Bitume, INOVALTEO 42.1010 Bitume et INOVALTEO 42.1010 PVC où la nuance d'acier est S320GD. (***) : Selon CWFT.</p>		

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

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 42.1010 Bitume ROOFALTEO 42.1010 PVC ROOFALTEO 42.1010 TPO ROOFALTEO 42.1010 EVALON SOPRALTEO 42.1010 Bitume SOPRALTEO 42.1010 PVC SOPRALTEO 42.1010 TPO SURFALTEO 42.1010 Bitume INOVALTEO 42.1010 Bitume INOVALTEO 42.1010 PVC	7,11	9,48
ROOFALTEO 49.950 Bitume ROOFALTEO 49.950 PVC ROOFALTEO 49.950 TPO ROOFALTEO 49.950 EVALON SOPRALTEO 49.950 Bitume SOPRALTEO 49.950 PVC SOPRALTEO 49.950 TPO SURFALTEO 49.950 Bitume INOVALTEO 49.950 Bitume INOVALTEO 49.950 PVC	7,56	10,08
ROOFALTEO 49.950PP Bitume ROOFALTEO 49.950PP PVC	7,03	9,37
ROOFALTEO 59.900 Bitume ROOFALTEO 59.900 PVC ROOFALTEO 59.900 TPO ROOFALTEO 59.900 EVALON SOPRALTEO 59.900 Bitume SOPRALTEO 59.900 PVC SOPRALTEO 59.900 TPO SURFALTEO 59.900 Bitume INOVALTEO 59.900 Bitume INOVALTEO 59.900 PVC	7,98	10,64
ROOFALTEO 59.900PP Bitume ROOFALTEO 59.900PP PVC	7,42	9,90
ROOFALTEO 59.900PA Bitume ROOFALTEO 59.900PA PVC	7,65	10,20
ROOFALTEO 59.900PT Bitume ROOFALTEO 59.900PT PVC	6,84	9,12
ROOFALTEO 73.780 Bitume ROOFALTEO 73.780 PVC ROOFALTEO 73.780 TPO ROOFALTEO 73.780 EVALON SOPRALTEO 73.780 Bitume SOPRALTEO 73.780 PVC SOPRALTEO 73.780 TPO SURFALTEO 73.780 Bitume INOVALTEO 73.780 Bitume INOVALTEO 73.780 PVC	9,21	12,28

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 73.780PP Bitume ROOFALTEO 73.780PP PVC ROOFALTEO 73.780PP TPO ROOFALTEO 73.780PP EVALON SOPRALTEO 73.780PP Bitume SOPRALTEO 73.780PP PVC SOPRALTEO 73.780PP TPO SURFALTEO 73.780PP Bitume INOVALTEO 73.780PP Bitume INOVALTEO 73.780PP PVC	8,73	11,64
ROOFALTEO 73.780PA Bitume ROOFALTEO 73.780PA PVC	8,72	11,63
ROOFALTEO 73.780PT Bitume ROOFALTEO 73.780PT PVC	7,90	10,52
ROOFALTEO 106.750 Bitume ROOFALTEO 106.750 EVALON SOPRALTEO 106.750 Bitume SOPRALTEO 106.750 PVC SOPRALTEO 106.750 TPO INOVALTEO 106.750 Bitume	9,58	12,77
ROOFALTEO 106.750PA Bitume ROOFALTEO 106.750PA EVALON SOPRALTEO 106.750PA Bitume SOPRALTEO 106.750PA PVC SOPRALTEO 106.750PA TPO INOVALTEO 106.750PA Bitume	8,92	11,90

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 42.1010 Bitume ROOFALTEO 42.1010 PVC ROOFALTEO 42.1010 TPO ROOFALTEO 42.1010 EVALON SOPRALTEO 42.1010 Bitume SOPRALTEO 42.1010 PVC SOPRALTEO 42.1010 TPO SURFALTEO 42.1010 Bitume INOVALTEO 42.1010 Bitume INOVALTEO 42.1010 PVC	3,10	3,45
ROOFALTEO 49.950 Bitume ROOFALTEO 49.950 PVC ROOFALTEO 49.950 TPO ROOFALTEO 49.950 EVALON SOPRALTEO 49.950 Bitume SOPRALTEO 49.950 PVC SOPRALTEO 49.950 TPO SURFALTEO 49.950 Bitume INOVALTEO 49.950 Bitume INOVALTEO 49.950 PVC	3,55	3,85
ROOFALTEO 49.950PP Bitume ROOFALTEO 49.950PP PVC	3,30	3,65
ROOFALTEO 59.900 Bitume ROOFALTEO 59.900 PVC ROOFALTEO 59.900 TPO ROOFALTEO 59.900 EVALON SOPRALTEO 59.900 Bitume SOPRALTEO 59.900 PVC SOPRALTEO 59.900 TPO SURFALTEO 59.900 Bitume INOVALTEO 59.900 Bitume INOVALTEO 59.900 PVC	4,10	4,45
ROOFALTEO 59.900PP Bitume ROOFALTEO 59.900PP PVC	3,70	4,05
ROOFALTEO 59.900PA Bitume ROOFALTEO 59.900PA PVC	3,60	3,95
ROOFALTEO 59.900PT Bitume ROOFALTEO 59.900PT PVC	3,30	3,75
ROOFALTEO 73.780 Bitume ROOFALTEO 73.780 PVC ROOFALTEO 73.780 TPO ROOFALTEO 73.780 EVALON SOPRALTEO 73.780 Bitume SOPRALTEO 73.780 PVC SOPRALTEO 73.780 TPO SURFALTEO 73.780 Bitume INOVALTEO 73.780 Bitume INOVALTEO 73.780 PVC	5,10	5,55

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 73.780PP Bitume ROOFALTEO 73.780PP PVC ROOFALTEO 73.780PP TPO ROOFALTEO 73.780PP EVALON SOPRALTEO 73.780PP Bitume SOPRALTEO 73.780PP PVC SOPRALTEO 73.780PP TPO SURFALTEO 73.780PP Bitume INOVALTEO 73.780PP Bitume INOVALTEO 73.780PP PVC	4,80	5,25
ROOFALTEO 73.780PA Bitume ROOFALTEO 73.780PA PVC	4,70	5,10
ROOFALTEO 73.780PT Bitume ROOFALTEO 73.780PT PVC	4,25	4,70
ROOFALTEO 106.750 Bitume ROOFALTEO 106.750 EVALON SOPRALTEO 106.750 Bitume SOPRALTEO 106.750 PVC SOPRALTEO 106.750 TPO INOVALTEO 106.750 Bitume	9,58	12,77
ROOFALTEO 106.750PA Bitume ROOFALTEO 106.750PA EVALON SOPRALTEO 106.750PA Bitume SOPRALTEO 106.750PA PVC SOPRALTEO 106.750PA TPO INOVALTEO 106.750PA Bitume	8,92	11,90

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

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 28/02/2025

Signature

