



## Déclaration des Performances

**BACACIER**<sup>®</sup>  
By Kingspan

N° DOP- BAC-010-002

**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 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"> <li>• Polyester 15, 25, 35 et 35 à 40 <math>\mu\text{m}</math></li> <li>• Polyuréthane 50, 55 et 70 à 75 <math>\mu\text{m}</math></li> <li>• Plastisol 100 et 200 <math>\mu\text{m}</math></li> </ul>	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, SOPRALTEO 42.1010 Bitume, SOPRALTEO 42.1010 PVC, 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/m<sup>2</sup>)**

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 42.1010 Bitume	7,11	9,48
ROOFALTEO 49.950 Bitume	7,56	10,08
ROOFALTEO 59.900 Bitume	7,98	10,64
ROOFALTEO 73.780 Bitume	9,21	12,28
ROOFALTEO 73.780 PP Bitume	8,73	11,64
ROOFALTEO 106.750 Bitume	9,58	12,77
ROOFALTEO 42.1010 PVC	7,11	9,48
ROOFALTEO 49.950 PVC	7,56	10,08
ROOFALTEO 59.900 PVC	7,98	10,64
ROOFALTEO 73.780 PVC	9,21	12,28
ROOFALTEO 73.780 PP PVC	8,73	11,64
SOPRALTEO 42.1010 Bitume	7,11	9,48
SOPRALTEO 49.950 Bitume	7,56	10,08
SOPRALTEO 59.900 Bitume	7,98	10,64
SOPRALTEO 73.780 Bitume	9,21	12,28
SOPRALTEO 73.780 PP Bitume	8,73	11,64
SOPRALTEO 42.1010 PVC	7,11	9,48
SOPRALTEO 49.950 PVC	7,56	10,08
SOPRALTEO 59.900 PVC	7,98	10,64
SOPRALTEO 73.780 PVC	9,21	12,28
SOPRALTEO 73.780 PP PVC	8,73	11,64
SURFALTEO 42.1010 Bitume	7,11	9,48
SURFALTEO 49.950 Bitume	7,56	10,08
SURFALTEO 59.900 Bitume	7,98	10,64
SURFALTEO 73.780 Bitume	9,21	12,28
SURFALTEO 73.780 PP Bitume	8,73	11,64
INOVALTEO 42.1010 Bitume	7,11	9,48
INOVALTEO 49.950 Bitume	7,56	10,08
INOVALTEO 59.900 Bitume	7,98	10,64
INOVALTEO 73.780 Bitume	9,21	12,28
INOVALTEO 73.780 PP Bitume	8,73	11,64
INOVALTEO 42.1010 PVC	7,11	9,48
INOVALTEO 49.950 PVC	7,56	10,08
INOVALTEO 59.900 PVC	7,98	10,64
INOVALTEO 73.780 PVC	9,21	12,28
INOVALTEO 73.780 PP PVC	8,73	11,64

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur nominale (mm)	
	0,75	1,00
ROOFALTEO 42.1010 Bitume	3,10	3,45
ROOFALTEO 49.950 Bitume	3,55	3,85
ROOFALTEO 59.900 Bitume	4,10	4,45
ROOFALTEO 73.780 Bitume	5,10	5,55
ROOFALTEO 73.780 PP Bitume	4,80	5,25
ROOFALTEO 106.750 Bitume	5,40	6,15
ROOFALTEO 42.1010 PVC	3,10	3,45
ROOFALTEO 49.950 PVC	3,55	3,85
ROOFALTEO 59.900 PVC	4,10	4,45
ROOFALTEO 73.780 PVC	5,10	5,55
ROOFALTEO 73.780 PP PVC	4,80	5,25
SOPRALTEO 42.1010 Bitume	3,10	3,45
SOPRALTEO 49.950 Bitume	3,55	3,85
SOPRALTEO 59.900 Bitume	4,10	4,45
SOPRALTEO 73.780 Bitume	5,10	5,55
SOPRALTEO 73.780 PP Bitume	4,80	5,25
SOPRALTEO 42.1010 PVC	3,10	3,45
SOPRALTEO 49.950 PVC	3,55	3,85
SOPRALTEO 59.900 PVC	4,10	4,45
SOPRALTEO 73.780 PVC	5,10	5,55
SOPRALTEO 73.780 PP PVC	4,80	5,25
SURFALTEO 42.1010 Bitume	3,10	3,45
SURFALTEO 49.950 Bitume	3,55	3,85
SURFALTEO 59.900 Bitume	4,10	4,45
SURFALTEO 73.780 Bitume	5,10	5,55
SURFALTEO 73.780 PP Bitume	4,80	5,25
INOVALTEO 42.1010 Bitume	3,10	3,45
INOVALTEO 49.950 Bitume	3,55	3,85
INOVALTEO 59.900 Bitume	4,10	4,45
INOVALTEO 73.780 Bitume	5,10	5,55
INOVALTEO 73.780 PP Bitume	4,80	5,25
INOVALTEO 42.1010 PVC	3,10	3,45
INOVALTEO 49.950 PVC	3,55	3,85
INOVALTEO 59.900 PVC	4,10	4,45
INOVALTEO 73.780 PVC	5,10	5,55
INOVALTEO 73.780 PP PVC	4,80	5,25

**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 01/02/2024**

**Signature**

