



Déclaration des Performances

BACACIER[®]

N° DOP- BAC-006-001-2022

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

NF EN 14783 : 2013-07

Tôles et bandes métalliques totalement supportées pour couverture, bardages extérieur et intérieur
– Spécifications 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

5. 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

6. Caractéristiques

Caractéristique essentielle	Performances déclarées	Référentiel
Epaisseur	Acier : 0,50 mm	NF EN 14782 : 2006 § 4.2 NF EN 14873 : 2013 § 4.2
Résistance mécanique	Voir tableau 2	NF EN 14782 : 2006 § 4.3
Perméabilité à l'eau	Satisfaite	NF EN 14782 : 2006 § 4.4 NF EN 14783 : 2013 § 4.3
Perméabilité à la vapeur et à l'air	Satisfaite	NF EN 14782 : 2006 § 4.5 NF EN 14783 : 2013 § 4.6
Variations dimensionnelles	$12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	NF EN 14782 : 2006 § 4.6 NF EN 14783 : 2013 § 4.4
Tolérances dimensionnelles	Selon la norme NF EN 508-1	NF EN 14782 : 2006 § 4.7 NF EN 14783 : 2013 § 4.5
Durabilité*	Classe 1 – S220 GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 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 NF EN 14783 : 2013 § 4.8
Performance au feu extérieur	Broof t3***	NF EN 14782 : 2006 § 4.9 NF EN 14782 : 2013 § 4.9
Réaction au feu	Voir tableau 3	NF EN 14782 : 2006 § 4.10 NF EN 14783 : 2013 § 4.10
Substances dangereuses	Sans objet	NF EN 14782 : 2006 § 4.11 NF EN 14783 : 2013 § 4.7

(*) : Se reporter au guide de choix BACACIER.
(**) : Utilisation exclue à l'extérieur.
(***) : Selon CWFT

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

Nom	Epaisseur (mm)
	0,50
TUYLEO	5,00
TUILE R ORIGINALE	5,00
TUILE R AREA	5,00

Tableau 2 : Nom et portée CE (m)

Nom	Epaisseur (mm)
	0,50
TUYLEO	0,35
TUILE R ORIGINALE	0,143
TUILE R AREA	0,241

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	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	09/10/2020
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	25/06/2019
Plastisol 100 et 200 µm	C-s3, d0	NPD	Sans objet	CWFT	-

7. 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 05/01/2023



Signature

