



## Déclaration des Performances

**BACACIER**

N° DOP- BAC-005-001-2022

**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

**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 : 0,63 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	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	NF EN 14782 : 2006 § 4.7
Durabilité*	Classe 1 - S320 GD + revêtement métallique conforme à la NF EN 10346 avec ou sans revêtement organique Revêtements organiques : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyester 15**, 25, 35 et 35 à 40 µm</li> <li>• Polyuréthane 50, 55 et 70 à 75 µm</li> <li>• Plastisol 100 et 200 µm</li> </ul>	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.  
(\*\*) : Utilisation exclue à l'extérieur.  
(\*\*\*) : Selon CWFT.

**Tableau 1 : Nom et masse surfacique nominale (kg/m<sup>2</sup>)**

Nom	Epaisseur (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	5,82	6,93
VENTILEO	-	7,33

**Tableau 2 : Nom et portée CE (m)**

Nom	Epaisseur (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	1,30	1,55
VENTILEO	-	3,70

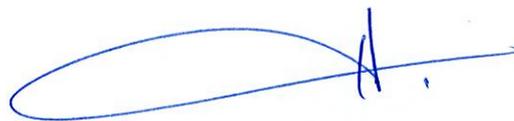
**Tableau 3 : Classements de réaction au feu**

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