

BACACIER®

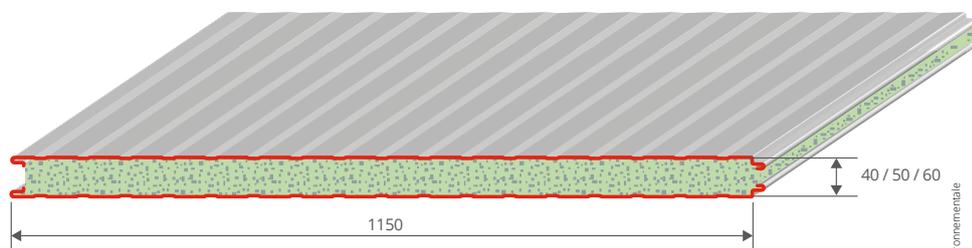
SANDEO WALL® PANNEAU SANDWICH DE BARDAGE

Fixations **traversantes**
Rapidité de pose
Mousse **PIR**

Le panneau sandwich SANDEO WALL® est un panneau **isolé** de bardage, composé d'un double parement en acier avec une âme en **polyisocyanurate** (mousse PIR).
Le SANDEO WALL® est la solution idéale pour les bardages verticaux.

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur :	40, 50, 60 mm
Largeur :	1150 mm
Longueur :	500 à 13 500 mm
Face ext. filmée :	Polyester 25µm : 0,50 mm
Face int. filmée :	Polyester 25µm : 0,50 mm
Type d'isolant :	Mousse PIR
Finition :	Nervuré
Options :	face int. 0,40 mm 15µm face ext. 0,50 mm 35µm



Pose verticale uniquement



0,023 W/m.K

* Sous réserve de validation après enquête environnementale
06/2022



BACACIER® vous écoute

Tél. : **01 84 16 67 17**

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : **open@bacacier.com**

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :
www.bacacier.com

-  Vidéo de pose
-  Guide de mise en œuvre
-  Fiche technique
-  Note de calcul

PERFORMANCES THERMIQUES >

Épaisseur du panneau (mm)	40	50	60
Largeur utile (mm)	1150		
Longueurs mini/maxi (mm)	500 à 13 500 <i>(Au-delà, sur consultation)</i>		
Masse (kg/m ²)	9,30	9,69	10,09
Résistance thermique R (m ² .K/W)	1,65	2,1	2,52
Transmission thermique U _c (W/m ² .K)	0,56	0,45	0,38
Conductivité thermique λ (W/m.K)	0,023		

COLORIS DISPONIBLES FACE EXTÉRIEURE >

Coloris en 25μ > 150m²



Coloris en 25μ > 500m²



Coloris en 35μ > 150m²



COLORIS FACE INTÉRIEURE > FINITION DISPONIBLE >



TABLEAU DES CHARGES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION > épaisseurs nominales en mm

Charges selon EN 1991-1-4

PRESSION						PORTÉES D'UTILISATION m	DEPRESSION																																																																																																																																																																																																																													
40	50	60	40	50	60		40			50			60			40			50			60																																																																																																																																																																																																														
												2 vis	3 vis	4+ vis	2 vis	3 vis	4+ vis	2 vis	3 vis	4+ vis	2 vis	3 vis	4+ vis	2 vis	3 vis	4+ vis	2 vis	3 vis	4+ vis																																																																																																																																																																																																							
290	367	444	290	367	444	1,5	194	290	290	223	333	367	223	333	444	65	110	150	78	130	178	76	128	178	290	367	444	290	367	444	2,0	146	201	201	166	258	258	166	250	315	50	88	112	56	94	130	56	94	130	290	367	444	290	367	444	2,5	116	128	128	134	165	165	134	201	201	64	88	75	102	72	102	72	102	72	102	72	102	290	367	444	290	367	444	3,0	90	90	90	114	114	114	110	140	140	54	73	62	84	62	84	62	84	62	84	62	84	62	84	290	367	444	290	367	444	3,5	66	66	66	85	85	85	95	102	102	54	66	54	72	53	72	53	72	53	72	53	72	53	72	290	367	444	290	367	444	4,0				65	65	65	79	79	79		50		65		63		63		63		63		63	290	367	444	290	367	444	4,5				51	51	51	62	62	62				51		56		56		56		56		56	290	367	444	290	367	444	5,0							50	50	50															

Dépression : Résistances caractéristiques aux ELU avec vis munies d'une rondelle d'appui de diamètre 19 mm : 125 daN

Critère de flèche retenu : < L/100

Tableau valable pour des panneaux de couleurs claires

* Nombre de vis par appui par largeur de panneau

PLIAGES ET FINITIONS

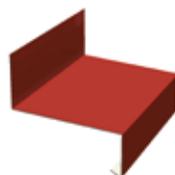
Épaisseur 75/100ème, prélaqués polyester 25μ, longueur 2100mm



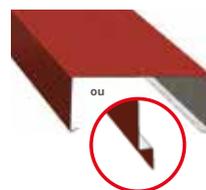
Angle sortant bardage vertical



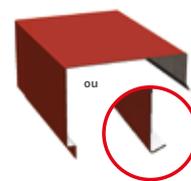
Angle rentrant bardage vertical



Bavette à rejet d'eau



Couvertine clipsable



Couvertine standard

Autres pliages

sur-mesure disponibles sur demande ..

FIXATIONS & ACCESSOIRES



Vis autoperceuse



Complément d'étanchéité



BACACIER® vous écoute

Tél. : 01 84 16 67 17

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 18h

Email : open@bacacier.com

24h/24 et 7j/7

En savoir plus :

www.bacacier.com



Vidéo de pose



Guide de mise en œuvre



Fiche technique



Note de calcul