

BARDAGE PLAN Demandez-nous L'ALU.

Experts de l'aluminium sur-mesure

SOMMAIRE



- DOSSIER TECHNIQUE BARDAGE PLAN
- FICHES BARDAGE PLAN



*Selon conditions générales de la garantie.





Bardage Plan

1- Caractéristiques produits

Matière

Aluminium alliage 3005H44 conforme à la norme NF EN 573 Epaisseur 1 ou 1,5 mm

Laquage

Polyester conformément à la norme NF EN 1396 Epaisseur 25 microns

Caractéristiques du profil

Trame utile	Epaisseur métal	Longueur maxi	Epaisseur profil	Masse	
200 mm	15/10 ^{ème}	3 mètres	30 mm	6.2 kg/m ²	
300 mm 200 mm	15/10 ^{ème} 10/10 ^{ème}			5.5 kg/m² 4.2 kg/m²	

Fixation

La fixation se fait sur ossature secondaire (bois ou métal) réglée par vis auto-taraudeuses ou auto-perceuses avec collerette de diamètre 15 mm minimum.

Densité: 1 vis par appui

Entraxe maxi entre les appuis: 600 mm

2 - Mode d'emploi

Le bardage plan est un produit de bardage rapporté destiné au marché de la maison individuelle. Il peut également être utilisé en sous face d'avant-toit.

Le bardage plan dépend des règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre de bardage rapporté. La mise en œuvre du produit doit respecter les règles neige et vent en vigueur pour la détermination des efforts de vent et en tenant compte des actions locales (Cf carte des zones climatiques concomitance vent/pluie)

3 - Mise en œuvre

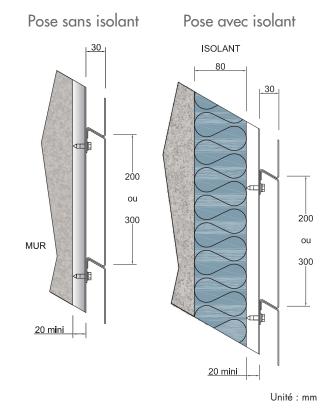
Pose du produit

Le bardage plan peut être mis en œuvre verticalement ou horizontalement (de haut en bas). Vérification du support - Ossature second **Domaine** :

Avant de procéder à la prise de côtes, il convient de vérifier l'état et la planéité du support.

L'ossature secondaire doit être conçue et réalisée pour permettre le respect des exigences suivantes :

- > Réglage du plan de la façade: la planimétrie et l'aplomb des murs de façade ou des ossatures principales de bâtiments ne sont généralement pas suffisamment rigoureux pour permettre sans réglage de l'ossature secondaire la réalisation de l'aspect recherché. Pour ce faire, la mise en œuvre d'une ossature secondaire réglable et réglée est indispensable.
- > Écartement entre le mur et le bardage: que ce soit en pose horizontale ou verticale, l'écartement est destiné à réaliser une lame d'air ventilée de 20 mm minimum de bas en haut derrière le bardage. en tenant compte d'une éventuelle couche d'isolation thermique entre le mur et la lame d'air.
- >Transfert de charges et tenue: l'ossature secondaire et ses dispositifs d'accrochage doivent être suffisamment résistants pour transmettre les charges reçues du bardage (poids propre + tenue au vent).



L'ossature secondaire peut être métallique ou en bois.

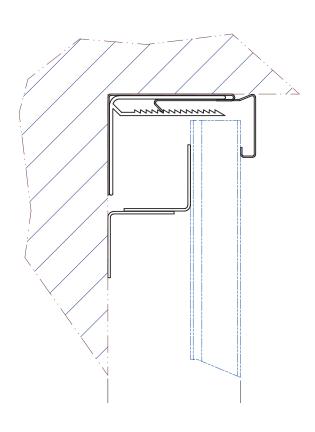
Prise de cotes:

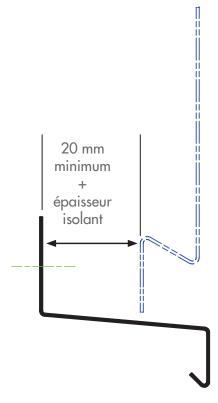
La prise de cotes est l'étape la plus importante pour le déroulement du chantier :

- > Elle va permettre de déterminer et/ou de vérifier les hypothèses esthétiques comme la disposition des joints par rapport aux éléments de la façade (ouvertures, angles, trame, etc...).
- > Une fois les façades mesurées, c'est le traitement des points particuliers (type et épaisseur d'ossature, jonctions verticales et horizontales, angles, ouvertures, finitions hautes et basses...) qui va permettre de faire le calepinage et donc de déterminer les dimensions et le nombre de lames.
- > Il est impératif de dessiner ces divers points particuliers de manière à déterminer les dimensions exactes des lames en tenant compte de la dilatation (pour un Δ T de 80°C, la dilatation d'une lame de 3m est de 6 mm).

La dernière lame (basse) sera le plus souvent fabriquée sur mesure.

4- Le profil et les points particuliers dans le cas de pose horizontale

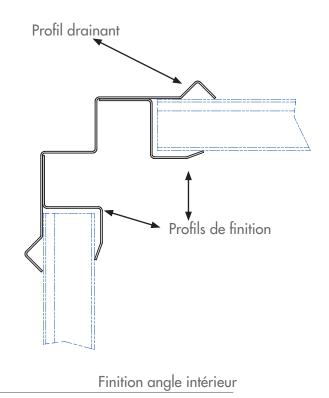


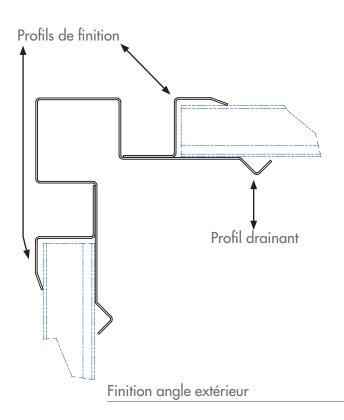


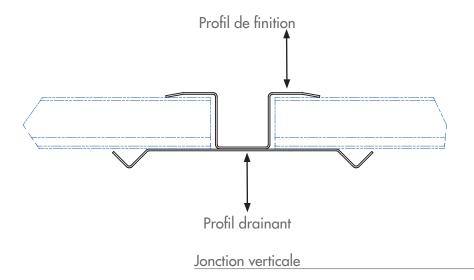
Finition haute ou latérale

Bavette basse / Rejet d'eau

(suite)







Ces finitions peuvent être adaptées suivant l'esthétique recherchée.

Les conditions des chantiers et méthodes de pose sont sous la seule responsabilité de l'entreprise de pose, à qui il appartient de vérifier - avant la commande et la pose - la compatibilité des éléments avec la construction prévue.

L'entreprise de pose étant seule garante du respect de la réglementation, avis et notices techniques, guides de pose, normes et DTU en vigueur.



Demandez-nous L'ALU.

BARDAGE PLAN

La façade aluminium

- ✓ SYSTÈME ALUMINIUM à fixations masquées
- **✓** FABRIQUÉ SUR MESURE
- **✓** AVEC OU SANS ISOLANT ADDITIF
- **✓ PERSONNALISATION DES FAÇADES**
- **✓** POUR TOUS TYPES D'HABITAT

















Gouttières Habillages Sous-faces

Volets

Couvertures Couvertines

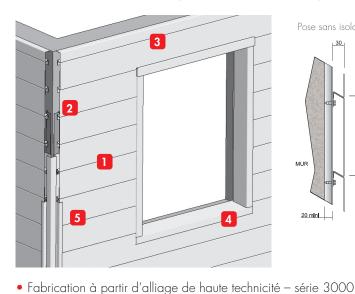


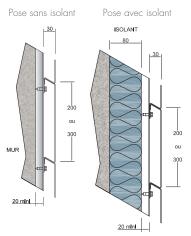
Réinventer les façades!

Le bardage plan de DAL'ALU est un système à fixations cachées, qui peut être combiné à différents matériaux en Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE), ou installé comme parement décoratif.

Il se combine parfaitement avec l'ensemble des gammes DAL'ALU.

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





Unité : mm

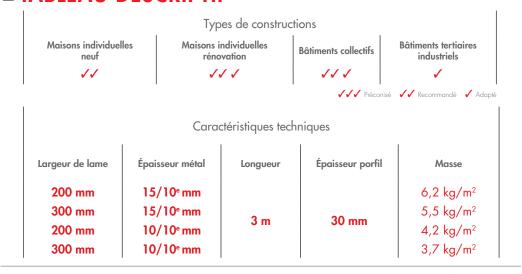
- 1 Bardage plan
- 2 Ossature
- 3 Finition haute
- 4 Appui de fenêtre
- 5 Finition angle extérieur

TABLEAU DESCRIPTIF

• Accessoires conçus et produits en France

• Profilé en continu sur chantier ou en atelier

• Composants conformes: NF EN 573-3 / NF EN 1396



AVANTAGES ALUMINIUM LAQUÉ

- ✓ PRÉCONISATION ENTRETIEN : un simple rinçage à l'eau claire 2 fois par an.
- ✓ Esthétique
- ✓ Résistance aux intempéries
- 🗸 Inoxydable, pérenne
- 100% recyclable



■ NOMBREUX COLORIS

Cendrées

GRIS ANTIQUE • GA19/DAL'ALU

GRIS MÉTALLISÉ • GM2/RAL 9006

PERLEGRISE • P17/DAL'ALU

CHAMPAGNE • CH24/DAL'ALU

BRONZE • BZ23/DAL'ALU

Anthracites

BLEU ARDOISE • BA6/DAL'ALU

NOIR GRAPHITE • NG18/DAL'ALU

NOIR • N15/DAL'ALU

Cristallines

BLANC • B3/DAL'ALU

KRÈMDELÈ • K26/DAL'ALU

TON PIERRE • TP22/DAL'ALU

SABLE • S4/DAL'ALU

BEIGE ROSÉ • BR10/DAL'ALU *

Traditionnelles

CUIVRE • C9/DAL'ALU

MARRON • M1/DAL'ALU

VIEILLE TUILE • VT5/RAL 8012

Naturelles

VERT AMANDE • VAP16/RAL 6021*

VERT SAPIN • VS8/RAL 6005

BLEU LAVANDE • LA25/RAL 5014*

BLEU GENTIANE • BG20/RAL 5010*

Audacieuses

JAUNE • J11/RAL 1021*

ABRICOT • AP21/DAL'ALU *

ROUGE • R14/RAL 3000*

ROUGE BORDEAUX • RB7/RAL 3005

DAL'ALU

FABRIQUÉ EN FRANCE

Rue des Girolles - ZA La Prade 33650 St-Médard-d'Eyrans T. +33 (0)5 56 67 40 40 service.commercial@dalalu.fr / www.dalalu.fr

en 15/10º uniquement

disponible

Notes

Demandez-nous l'ALU._____



Créateur de la gouttière aluminium en continu

Demandez-nous l'ALU.



Experts de l'aluminium sur-mesure dalalu.fr



Gouttières



Habillages



Sous-faces



Volets



Couvertures



Couvertines

DALALU - S.A.S. ou capital de 4 200 000 Euros - R.C.S. Bordeoux B 438 705 238 - DALALU ; Rue des Girolles - ZA to Prade - 33650 SHV#dandd'Eyrans tes teintes du nuancier sont données à titre indicatif, leur apparence ne sourait être contractuelle.

GOUTTIÈRE - FAÇADE - TOITURE















Habillages



Sous-faces



Volets





Couvertures



DAL'ALU