

URSA TERRA

Système CLADURSA,
la solution d'isolation
pour les bardages métalliques

PERFORMANCES
GAMME
ÉLARGIE
OPTIMISÉES



L'ISOLATION POUR UN MEILLEUR AVENIR
www.ursa.fr



URSA TERRA

CLADURSA, isolation monocouche haute performance pour les bardages métalliques double peau



Des produits dont les performances sont certifiées par une tierce partie, assurance de qualité et disposant d'un **Avis Technique** (2.2/23-1854_V1)

A L'INSTALLATION

Facilité de pose : Produit léger et souple.

Confort de pose : Voile de verre naturel renforcé et marqué, facilitant la fixation des vis entretoises et la manipulation.

Solution polyvalente : Un seul produit, compatible avec tous les profils de lèvres du marché, disponible en panneau ou en rouleau.



Des produits contenant jusqu'à 50% de verre recyclé et dont les FDES sont disponibles sur le site Bankiz : www.bankiz-fdes.fr

A L'UTILISATION

Haute performance thermique :

Lambda de 0,032, réduction des ponts thermiques grâce au système CLADURSA / Vis entretoise.

Produit incombustible classé A1

Performance acoustique : Système participant à l'affaiblissement de l'indice acoustique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bâtiments industriels, commerciaux et agricoles
- Neuf et rénovation totale
- Locaux à faible et à moyenne hygrométrie
- Adapté à des plateaux de 450, 500 et 600⁽¹⁾ mm
- Idéal pour des bardages à nervures horizontales ou verticales

⁽¹⁾ 600 disponible pour le CLADURSA 32, plateaux pleins

PLATEAUX PLEINS



LES SOLUTIONS URSA

- CLADURSA
- CLADURSA 32R

PLATEAUX PERFORÉS



LES SOLUTIONS URSA

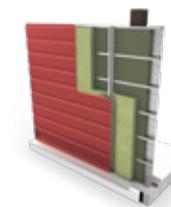
- ALU TAPE
- CLADURSAPHONIC
- CLADURSA
- CLADURSA 32R

Pourquoi choisir un système CLADURSA par rapport à une solution traditionnelle en double-couche ?



Pose 1 :

Isolation Monocouche Cladursa Bardage verticale



Pose 2 :

Isolation double couche traditionnelle

	Pose 1	Pose 2
Performance thermique globale	***	**
Réduction des ponts thermiques	***	*
Rapidité de pose	**	*

* Faible ** Bonne *** Elevée

LES 5 ÉTAPES DE POSE DE LA SOLUTION MONOCOUCHE HAUTE-PERFORMANCE

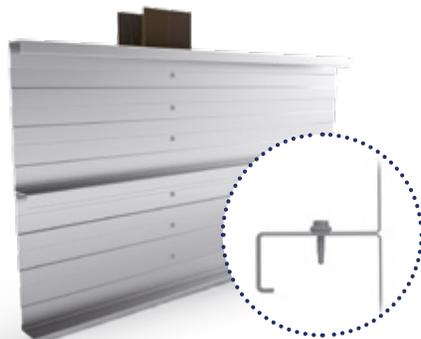
Étape 1 : FIXATION

Fixation des plateaux sur les profilés.
Minimum de 3 vis par plateau et par appui.



Étape 2 : COUTURAGE

Couturage des plateaux de bardage.
1 vis par mètre linéaire.



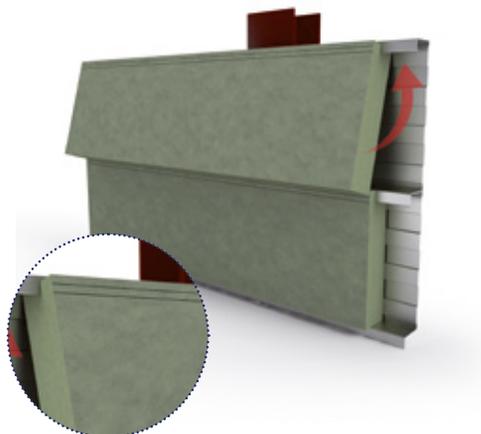
Étape 3 : SUPPORT PLATEAUX PERFORÉS

Le CLADURSAPHONIC est déroulé en fond de plateau, face aluminium visible. Un recouvrement d'au moins 10 cm est préconisé en about de lés. La mise en place de l'adhésif ALU TAPE, en tête et en pied du CLADURSAPHONIC, assure une parfaite étanchéité entre les lés et au niveau des lèvres de plateaux.



Étape 4 : MISE EN PLACE

L'isolant CLADURSA 32 s'emboîte parfaitement sur les lèvres supérieures de plateau, la face avec le voile de verre positionnée vers l'extérieur. La pose s'effectue à joints décalés. Le rainurage permet de maintenir l'isolant calé dans les plateaux.

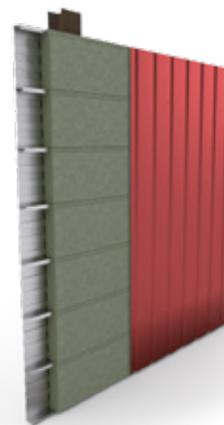


Étape 5 : POSES

On applique ici les méthodes de mise en œuvre décrites dans l'Avis Technique Cladursa 2.2/23-1854_V1

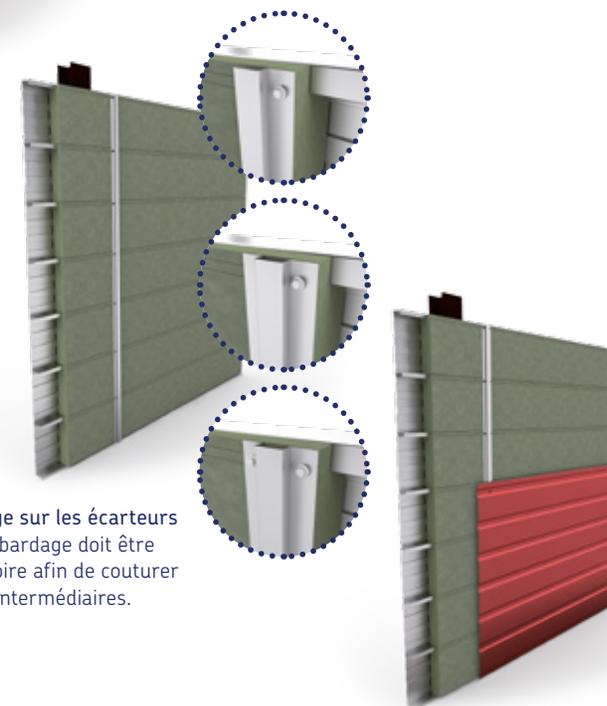
POSE VERTICALE DE LA PEAU DE BARDAGE

La peau extérieure est fixée aux lèvres de plateaux grâce à la pose des vis entretoises. Les vis entretoises créent un écartement laissant ainsi l'isolant non comprimé.



POSE HORIZONTALE DE LA PEAU DE BARDAGE

- Mise en place des structures intermédiaires Après préperçage des montants (z ou oméga). Ces derniers sont fixés sur chaque lèvre de plateau à l'aide des vis entretoises.
- Fixation de la peau de bardage sur les écarteurs Pendant la mise en œuvre, le bardage doit être maintenue de manière provisoire afin de couturer le bardage sur les structures intermédiaires.



GAMME

URSA TERRA CLADURSA

Système sous avis technique



CLADURSA 32

Panneau de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une surface d'un voile de verre résistant et marqué.

Les + produits :

- Facilité de mise en œuvre : panneau léger et compact, compatible avec tous les profils de lèvres.
- Isolation haute performance : lambda de 0,032 réduction des ponts thermiques.
- Gain de temps à la mise en œuvre par rapport aux solutions bi-couches traditionnelles.
- Incombustible.



NOUVEAU CLADURSA 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une surface d'un voile de verre résistant et marqué.

Les + produits :

- Facilité de mise en œuvre : rouleau léger et compact, compatible avec tous les profils de lèvres.
- Isolation haute performance : lambda de 0,032 réduction des ponts thermiques.
- Format rouleau : réduit l'encombrement sur chantier, simplifie le stockage, gain de temps par rapport à un dispositif similaire.



NOUVEAU CLADURSAPHONIC

Feutre acoustique composé d'un voile de verre noir et d'un pare-vapeur aluminium pour plateaux perforés.

Les + produits :

- Gain de temps à la découpe : rouleau à la largeur des plateaux
- Finition esthétique : voile noir côté intérieur
- Confort acoustique : contribue à l'amélioration de l'indice d'affaiblissement acoustique
- Contribue à l'étanchéité à l'air



NOUVEAU ALU TAPE

Adhésif aluminium pour le recouvrement entre les lés de CLADURSAPHONIC et les lèvres des plateaux.

Les + produits :

- Gain de temps : déchirable à la main.
- Excellente durabilité : résiste à la chaleur et aux variations de température.

