

C.B.I.



BARDAGE BOIS / PVC

Constructions CBI - 795 065 127 R.C.S
- www.constructionscbi.jimdo.com -
constructionscbi@gmail.com

Expression de la **personnalité** de votre habitat, vos **façades** vous ressemblent...

Les gammes de bardages bois que nous vous proposons ont du caractère. Les clinis en bois peuvent habiller tous types de constructions traditionnelles ou ossatures bois. Vêtues extérieures élégantes, ils permettent aussi, dans le cadre d'une isolation thermique extérieure, de contribuer à l'amélioration de la performance énergétique de l'ouvrage.

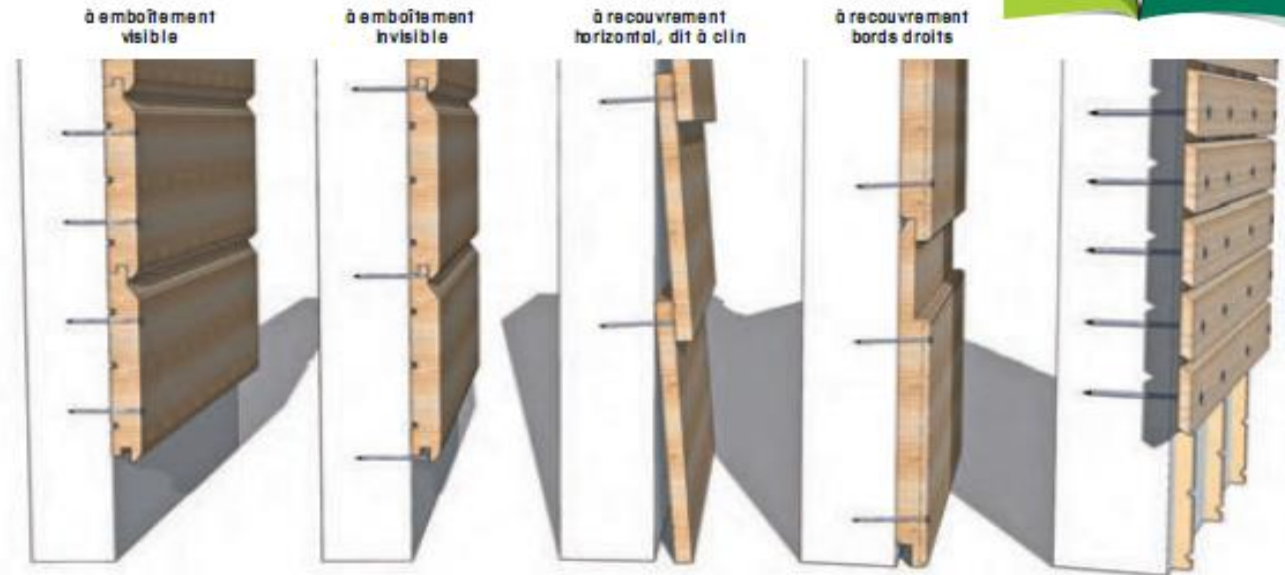
TOUS NOS FOURNISSEURS SONT RIGOREUSEMENT SÉLECTIONNÉS POUR LA QUALITÉ DE LEURS PRODUITS :

- ➔ **Le bois** : afin d'obtenir un aspect de surface parfait, la sélection de la matière doit être irréprochable
- ➔ **Les traitements** : certifiés
- ➔ **Les peintures** : écologiques, garanties 10 ans

Pour en savoir plus sur la pose des bardages voir page **70**

Solutions de pose

Chaque profil de lame détermine une solution. On distingue ainsi les bardages à emboîtement, à recouvrement ou à claire voie.



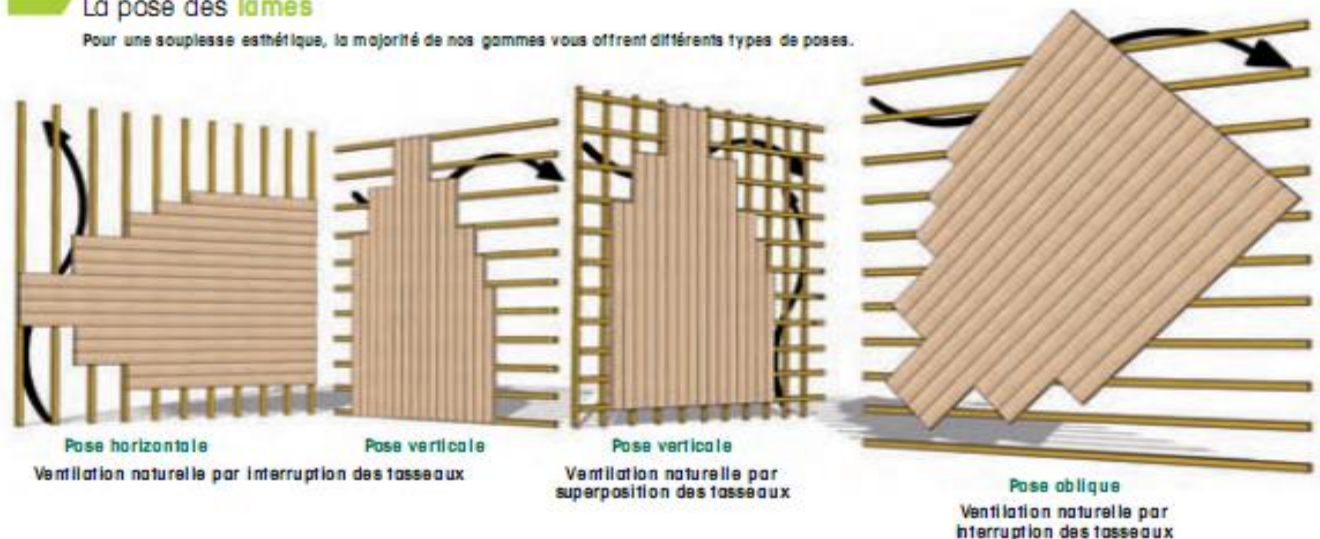
Le bardage à emboîtement

Le bardage à recouvrement

Le bardage à claire voie

La pose des lames

Pour une souplesse esthétique, la majorité de nos gammes vous offrent différents types de poses.



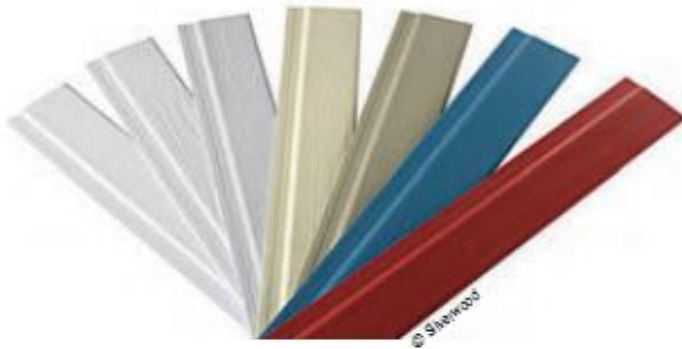
Pose horizontale
Ventilation naturelle par interruption des tasseaux

Pose verticale
Ventilation naturelle par superposition des tasseaux

Pose oblique
Ventilation naturelle par interruption des tasseaux

LES BARDAGES COULEURS

Du côté des **tendances...** La gamme **couleur**.
 Trouvez chez **Gedibois** bardages à votre mur !



Produits initialement basiques, les clins couleurs bénéficient aujourd'hui d'un réel attrait. Avec de nouvelles gammes dynamiques, **les bardages sont désormais de véritables produits de décoration.**

En plus d'une approche design, les gammes de bardages couleurs que nous sélectionnons bénéficient d'atouts techniques indiscutables :

- ➔ **La matière première** : bois essentiellement en provenance de pays nordiques. Les critères de sélection mis en œuvre nous permettent de garantir une qualité irréprochable.
- ➔ **Le traitement** : bien que recouvertes de peinture, toutes les gammes que nous vous proposons sont traitées classe 3.
- ➔ **Les peintures** : l'emploi de peinture acrylique microporeuse en phase aqueuse est désormais la norme et permet de compléter l'argumentaire écologique de l'utilisation des bardages bois. Nos gammes répondent à tous vos besoins ; du produit d'entrée de gamme au produit plus élaboré, nous saurons vous proposer différents niveaux de finition.
- ➔ **L'aspect de surface** : il contribue aussi à l'image que vous souhaitez pour votre vêture.

Désaspect brossé, afin d'accentuer le veinage du bois à un aspect raboté lisse, nous saurons répondre à vos attentes.

Les garanties annoncées sont aujourd'hui de dix ans, tant pour le bois que pour la préservation des peintures.

Le saviez-vous ?

- Nous disposons pour toutes les gammes commercialisées des accessoires nécessaires à la finition de vos ouvrages : cornière ou profil d'angle, profil pour encadrement d'ouverture, etc.

- Pour chaque coloris de bardage, nous saurons vous fournir de la peinture afin de masquer d'éventuelles retouches lors des découpes.



De par sa **couleur** et ses propriétés intrinsèques, le **bois** peut aussi garder son apparence pour une utilisation en **bardage**.

Naturellement durable de par des propriétés mécaniques avérées comme le douglas ou le mélèze, le bois peut aussi, par le biais du traitement par autoclave, aspersion ou thermochauffage, obtenir un niveau de **classe d'emploi 3** lui permettant de justifier d'une utilisation en extérieur.



BARDAGE DOUGLAS

Allemagne
Naturellement Classe 3, hors nœud.
Choix A/B-15% d'oublier maximum.
Section : 21 x 145 mm (132 mm utile)
Longueur 4 m
24768399
Cornière d'angle
Dim. 45 x 45 cm. Longueur : 3 m
24763158



BARDAGE WESTERN RED CEDAR

Amérique du Nord
Naturellement Classe 3, choix sans nœud.
Section : 18 x 145 mm (132 mm utile)
Longueur 3,65 m
24768405
Cornière d'angle
Dim. 45 x 45 cm. Longueur : 3 m
24797429
Longueur : 2,70 m
24797436



BARDAGE DOUGLAS NEW-AGE

France
Traité Classe 3 par aspersion (Label Vert).
Finition avec un saturateur gris.
Section : 21 x 144 mm (125 mm utile)
Longueur 4 m
24744898
Cornière d'angle
Dim. 45 x 45 cm. Longueur : 4,40 m
24744911



BARDAGE PIN SYLVESTRE

Scandinavie
Traité autoclave Classe 4 en marron.
Section : 21 x 145 mm (132 mm utile)
Longueur 3,60 m
24768375
Cornière d'angle
Dim. 54 x 54 cm. Longueur 3,60 m
24768382



MÉLÈZE DE SIBÉRIE

Dim. 21 x 145 mm (130 mm utile)
Longueur 4 m.
24494991
Cornière d'angle
Dim. 45 x 45 cm. Longueur : 3 m
24763155

Le saviez-vous ?

- L'ajout de pigments dans les phases de traitement par autoclave permet d'obtenir une coloration du bois. Ainsi, nous saurons vous proposer des traitements couleurs vert, marron, ou encore gris.
- Les garanties annoncées sont aujourd'hui de **10 ans**.



SAPIN AUTOCLAVE

Scandinavie
Classe 3
Section : 20 x 145 mm (132 mm utile)
Longueurs : 2,40 m / 3,60 m / 3,90 m
(selon points de vente)
21530890 / 21545412 / 21545399
Garantie 10 ans.
Cornière d'angle
Dim. 45 x 45 cm. Longueur 3 m
24763189

LES BARDAGES VINYLES ET PVC

Nous vous proposons différentes gammes de clins bardages en PVC dont la surface, structurée, présente à la fois l'aspect chaud du bois et la facilité d'entretien du PVC. Pour la pose, se conformer au DTU 41.1.

Les clins vinyles

- Ils présentent l'avantage d'être légers et rapides à poser.
- Ce sont généralement des lames format doubles clins qui mesurent environ 4 mètres de long.
- L'assemblage des lames entre elles est facile.
- Ces produits sont garantis à vie.

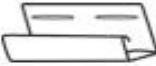
Les accessoires de finition



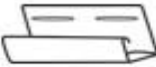
Angle extérieur
3050 x 76 x 18 mm



Angle intérieur
3050 x 32 x 17 mm



Moulure J13
3810 x 20 x 13 mm



Moulure J32
3810 x 25 x 32 mm



Moulure de finition
3050 x 20 x 19 mm



Larmier
3050 x 35 mm

Moulure de départ
3050 x 65 mm

Grille anti-rongeur
2500 x 50 x 30 mm

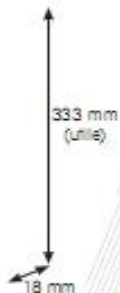
Exemple de clin double vinyle ABTGO



Les clins cellulaires

- Beaucoup plus épais, la rigidité de ce clin vous assurent une pose rapide et une isolation durable et renforcée de votre habitation.
- Format clin simple ou clin double.
- Plusieurs finitions disponibles. Classement au feu M1.
- Nombreux accessoires de finitions assortis à la couleur du clin.

Exemple de clin double cellulaire DURASID



Clin simple DURASID beige

Fibrociment

On dirait du bois !!



Blanc Arctique JH10-20



Jaune Vanille JH10-30



Brun Rustique JH80-40



Vert Doux JH60-10



Sable Clair JH20-10



Brun Khaki JH20-30



Marron Noisette JH80-30



Brume du Matin JH70-10



Bleu Acier JH70-20



Taupe Monterey JH40-20



Brun Fumé JH40-30



Vert Mousse JH50-20



Gris Métal JH90-30



Noir Minuit JH90-40



Bleu du Soir JH70-30



Bleu Océan JH70-40



Vert Feuillage JH60-30



Vert Sauge JH50-30



Rouge Traditionnel JH90-10



Rouge Campagne JH90-20



Pierre des Champs JH40-10



©James Hardie

QU'EST-CE QUE LE COMPOSITE FIBROCIMENT ?

C'est un produit à base de ciment composite et de fibre cellulosique, auxquels s'ajoutent du ciment, du sable moulu, de l'eau et divers additifs sélectionnés.

Ses propriétés mécaniques lui confèrent de bonnes performances :

- Résistant au feu
- Stabilité dimensionnelle
- Résistant aux insectes
- Maintenance réduite
- Installation simple sans préperçage

DEUX FAMILLES DE PRODUITS SONT REPRÉSENTATIVES DU MARCHÉ :

- Les bardages : les nervures du bois sont reproduites et disposées de façon aléatoire pour offrir une texture et un aspect naturels.
- Les panneaux : colorés & tendances. Idéale pour les logements collectifs neufs et pour la réhabilitation de logements sociaux, cette offre est la plus économe du marché.

Une gamme complète, colorée et dynamique, vous permettra de concevoir des façades aux designs variés, tout en respectant les caractéristiques techniques et les budgets requis.



©James Hardie



©James Hardie



©James Hardie

Véritablement **tendance** dans les revêtements extérieurs de façade, les panneaux compacts **annoncent la couleur !**

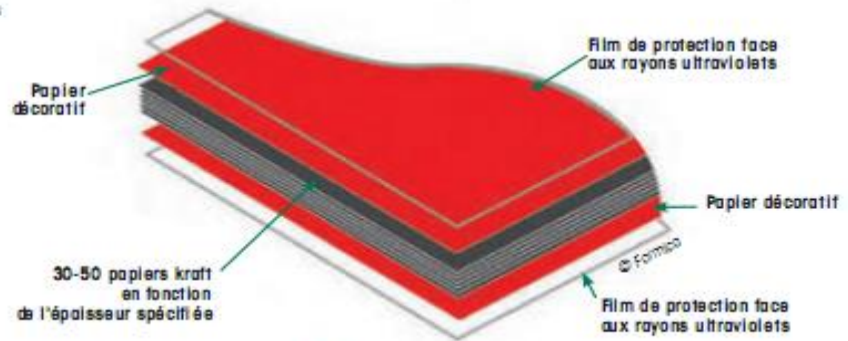
Des tons pastels, mats, des couleurs vives ou encore des décors en bois, les gammes développées vous permettront une liberté totale de conception.

En complément de leurs performances esthétiques, ces panneaux bénéficient de réels atouts techniques :

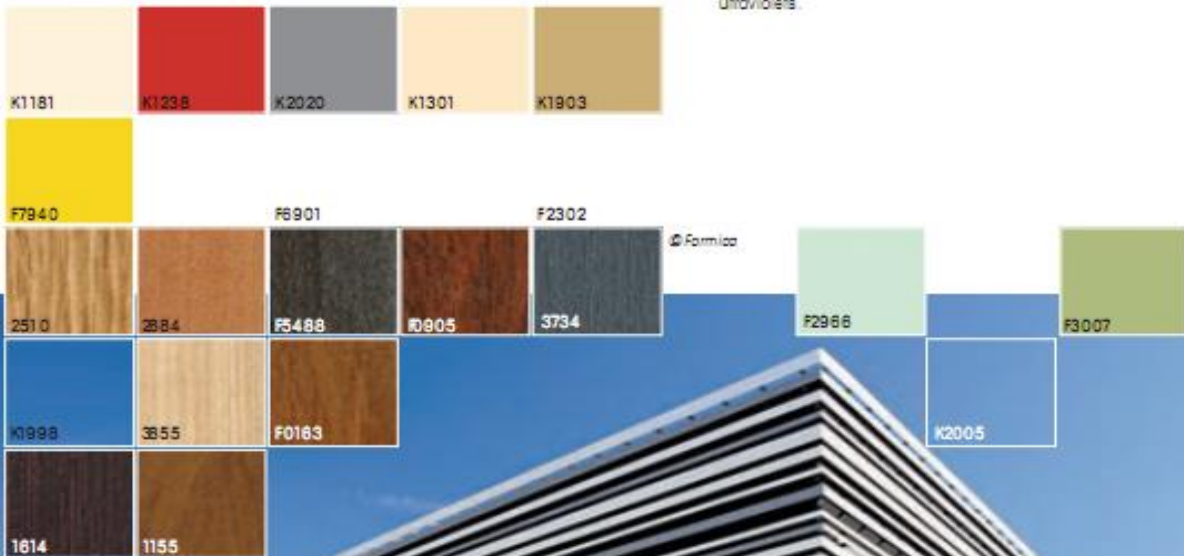
- Hydrofuges et imputrescibles, ils conviennent parfaitement à une utilisation en extérieur
- Ignifuges
- Résistants aux impacts
- Formats et découpes en rapport direct avec vos exigences
- Facilité de mise en œuvre
- Maintenance et nettoyage simple
- Différents modes de pose qui permettent notamment, dans le cas d'une paroi ventilée, d'assurer une meilleure protection thermique de l'ouvrage.

Majoritairement utilisés dans l'habillage des façades pour les bâtiments à usages collectifs et commerciaux, ces panneaux architecturaux sont de plus en plus sollicités pour des usages privatifs.

SCHÉMA DE COMPOSITION DU PANNEAU VIVIX



Les panneaux compacts de façades extérieures sont réalisés par empilage de papiers imprégnés de résines thermo-renforcées (résines phénoliques et méla-mines), pressés à haute pression et à haute température. Un film acrylique apporte une protection complémentaire contre les rayons ultraviolets.





Prenant les devants de la RT 2012, l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) pour les maisons individuelles et les bâtiments collectifs refait surface.

Karamia

Une solution efficace pour limiter les ponts thermiques, en neuf comme en rénovation, en toiture ou en façade.

L'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) consiste à recouvrir les murs extérieurs ou la charpente d'une construction avec un isolant avant d'appliquer un enduit, un bardage... ou de poser le matériau de couverture.

En toiture comme sur les murs, l'ITE possède de nombreux avantages :

- La suppression de la quasi totalité des ponts thermiques, une parfaite étanchéité à l'air, à l'eau, une résistance aux intempéries et un gain de surface habitable appréciable.
- L'ITE est particulièrement intéressante si un ravalement de façade ou si la rénovation de la couverture sont envisagées, puisqu'elle permet de rénover murs et toitures tout en isolant la construction.
- Comme les travaux se déroulent à l'extérieur, ils ne perturbent pas les occupants.



DORVILLE



Les bardages, une finition sur mesure

Très utilisé sur les Maisons à Ossature Bois, le bardage permet de s'affranchir des irrégularités du support et facilite le traitement des points singuliers (tableau de menuiserie, angles...).

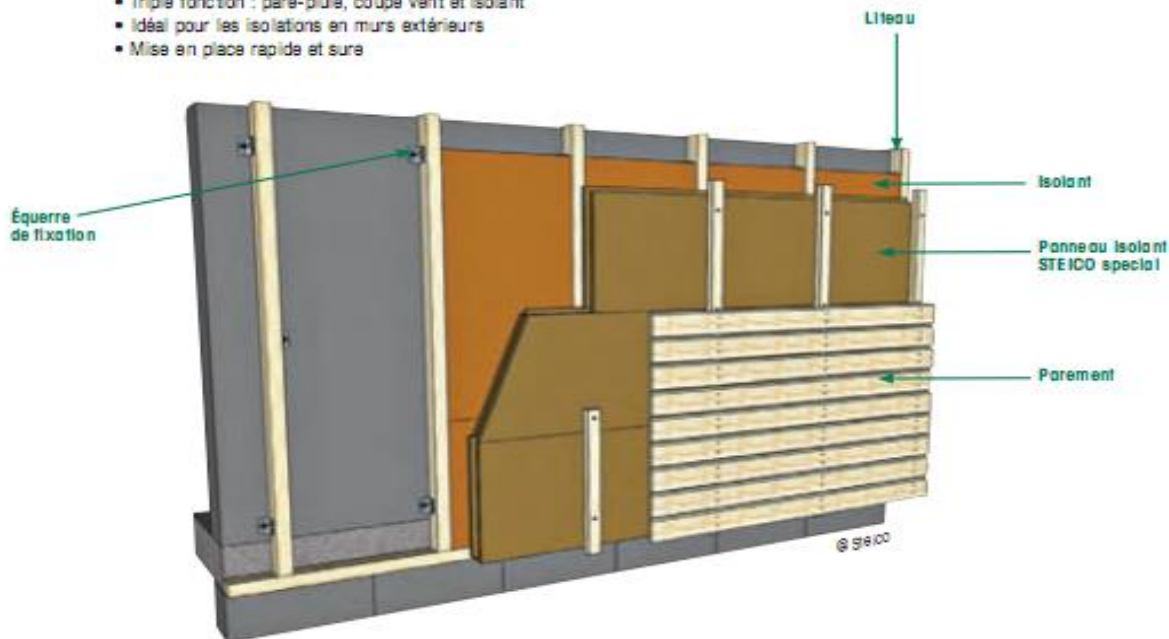
Solution STEICO

Isolation naturelle à base de fibre de bois, panneau à double rainure languette.

STEICO spécial

- Triple fonction : pare-pluie, coupe vent et isolant
- Idéal pour les isolations en murs extérieurs
- Mise en place rapide et sûre

STEICO
L'habitat sain, naturellement.

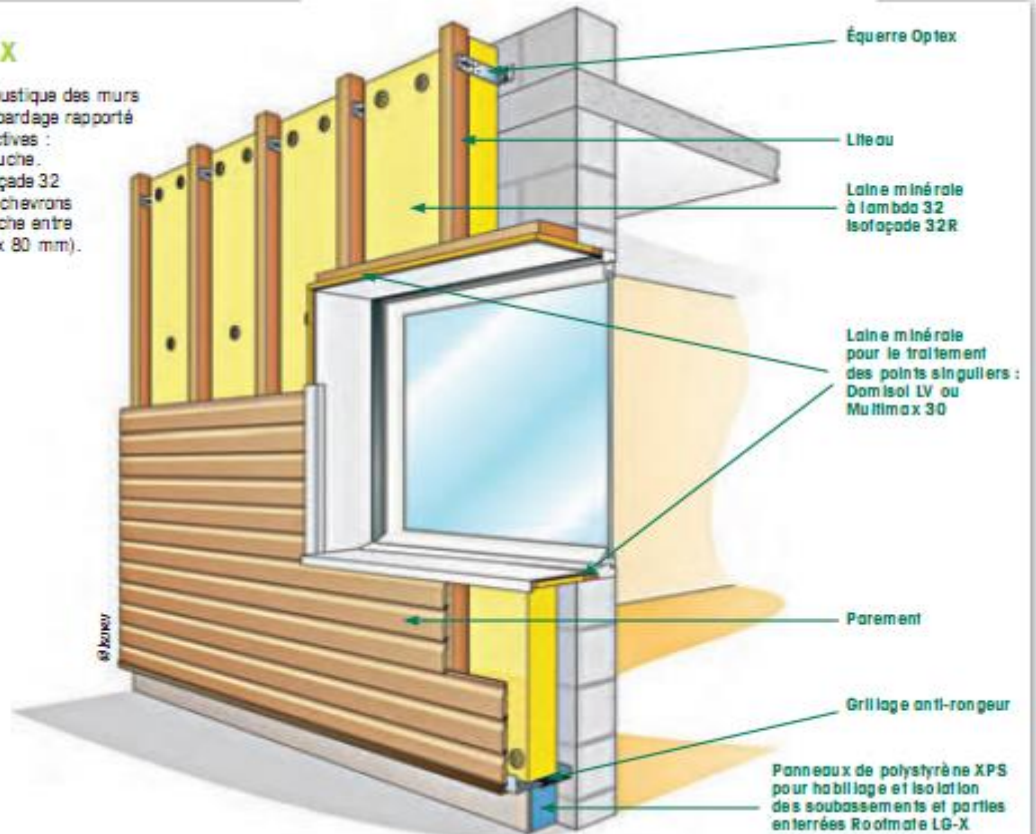




Les bardages et les revêtements de protection et de finition les plus connus et les plus appréciés sont les lames (clins) en bois massif, en fibres-aliment ou en PVC. Mais tout est possible ou presque : tuiles, ardoises, pierre...

Solution OPTEX

Isolation thermo-acoustique des murs par l'extérieur sous bardage rapporté (2 solutions constructives : simple ou double couche).
Laine minérale Isofaçade 32 en pose derrière les chevrons ou en deuxième couche entre des chevrons de 60 x 80 mm).



Les vêtements, des bardages isolants



Ce sont des complexes associant un isolant en mousse synthétique (PSE, PSEX, PUR) ou en laine de roche et un parement extérieur de protection. Les isolants en PSEX et PUR permettent, avec une épaisseur de 60-70 mm, d'atteindre un R de 2,5 m².K/W.

Le parement extérieur est en aluminium laqué, en PVC, en matériau minéral composite imitant la structure d'un enduit, de céramique, de marbre... Il peut aussi s'agir de plaquettes ou de briques en terre cuite, en pierre naturelle...

La pose exige un calepinage rigoureux et délicat au niveau des tableaux. Les éléments s'emboîtent et se fixent via des équerres ou des chevilles, sur le support ou par l'intermédiaire de rails. Les coûts sont assez élevés mais les finitions sont souvent exceptionnelles.



Les toitures isolantes

Lorsque la toiture est à refaire parce qu'elle n'est plus à même de jouer son rôle protecteur, la pose d'isolant par l'extérieur simplifie les travaux de charpente tout en autorisant l'intégration d'ouvertures traditionnelles ou modernes (chênas-salis, lucarnes, fenêtres de toit).

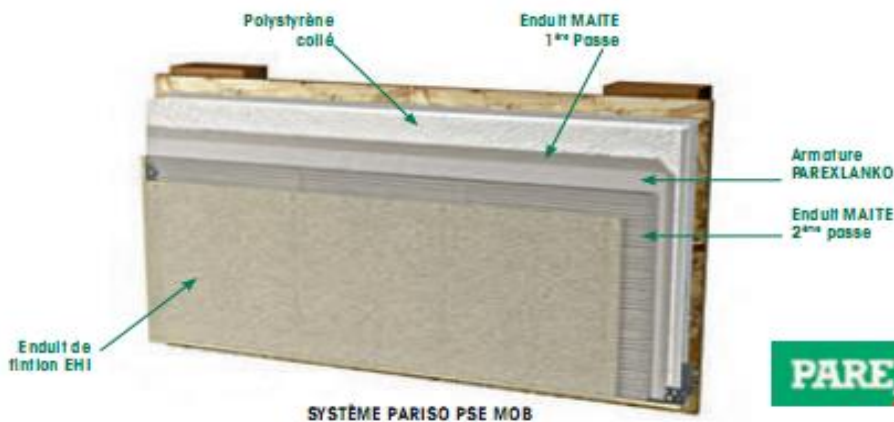
Deux principaux systèmes sont mis en œuvre selon l'état de la toiture : le sarking et les panneaux de toiture.

Pour en savoir plus sur l'isolation de la toiture par l'extérieur voir pages 32 à 34

Les systèmes Parexlanko



DES SYSTÈMES ÉPROUVÉS DEPUIS DE TRÈS NOMBREUSES ANNÉES



Ces systèmes ITE autorisent des expressions architecturales variées pour signer les ouvrages et sont composés d'une large gamme d'isolants et de finitions, offrant une réponse adaptée à chacun de vos chantiers :

Enduit EHI. Enduit hydraulique épais de finition disponible dans plus de 48 couleurs de base. Excellentes tenues aux chocs et au feu. Une finition qui a fait ses preuves depuis plus de 20 ans.

Finitions RPE. En pâte prêt à l'emploi, finitions taloché fin et gros, ribbé fin et gros, elles répondent à tous les types d'ouvrages.

Finition MARRI. Composée de granulats de marbre projetés, elle s'associe parfaitement aux autres finitions et permet de rythmer la façade ou les soubassements en y associant une dureté de surface optimum.

Gamme PARDECORS. Composée de bandeaux moulures et corniches, elle permet d'animer les façades de vos ouvrages.

Les systèmes **PARISO** offrent ainsi une réponse pertinente aux exigences BBC, un confort été comme hiver, et permettent une protection du gros œuvre.

Ces systèmes ITE complets garantissent la bonne réalisation des chantiers et la conformité des composants dans le cadre d'un système certifié.

Le système minéral weber.therm XM



©Architecte : Laure Lecerroux, Photo : Saint-Gobain Weber

L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR À LA CHAUX AÉRIENNE

Matériau noble et ancestral, la chaux aérienne apporte souplesse d'application, résistance aux agressions végétales et luminosité des teintes.

Le système d'Isolation Thermique par l'Extérieur weber.therm XM comprend tous les composants nécessaires à la bonne réalisation d'une ITE, tant en neuf qu'en rénovation : rails de départ, isolants, colles, fixations, trames, profilés d'angle, sous enduits et finitions. Les isolants proposés pour weber.therm XM vont de 2 cm à 30 cm.

Sous enduit WEBER.THERM XM.

Finitions badigeons avec WEBER.PRODEXOR K+S en 72 teintes,
Finitions minérales minces avec WEBER.UNICOR, aspects taloché, ribbé en 60 teintes

Finitions minérales épaisses avec WEBER.CAL, aspects gratté, gratté fin en 72 teintes

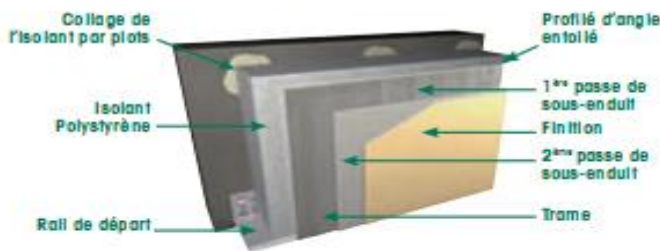
weber.therm XM est un système sous ATE et DTA.

Pour la finition enduit, trois modes de pose permettent de répondre à tous les cas de figure de chantiers, tant en neuf qu'en rénovation : la pose collée, la pose fixée mécaniquement par rails, la pose calée et chevillée.



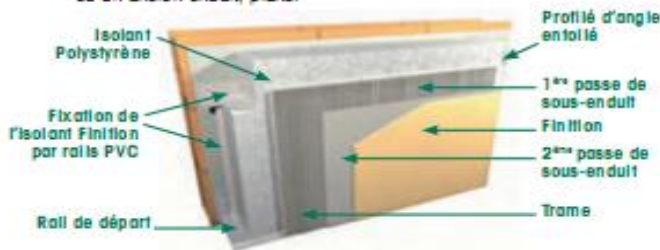
La pose collée

Sur support neuf ou enduit plan, sain et cohésif.



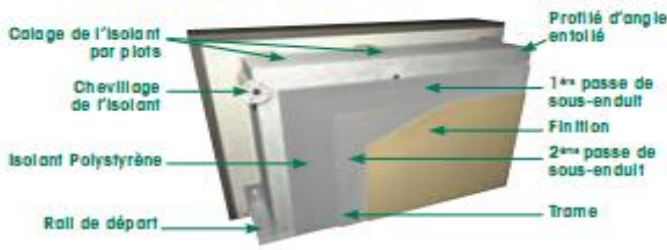
La pose fixée mécaniquement par rails

En rénovation sur une ancienne peinture, un ancien RPE ou un ancien enduit, plans.



La pose calée-chevillée

En rénovation sur support ancien présentant des défauts de planéité jusque 10 mm.



Spécial Maison à Ossature Bois : la solution ISOROY et WEBER

COMPOSITION DU SYSTÈME

Panneau isolant thermique en fibres de bois AGEPAN THD® d'épaisseur 40, 60 ou 80 mm, fixé sur une ossature en bois.

Système d'enduits WEBER.THERM XM associés à des finitions organiques ou à la chaux aérienne.

AGEPAN THD® est un panneau de fibres, usiné 4 rives, à rainures et languettes. Il présente une face surdensifiée qui peut recevoir des enduits. Format utile du panneau : 1875 x 585 mm. Masse volumique moyenne : 230 kg/m³.

Système d'enduits WEBER.THERM XM

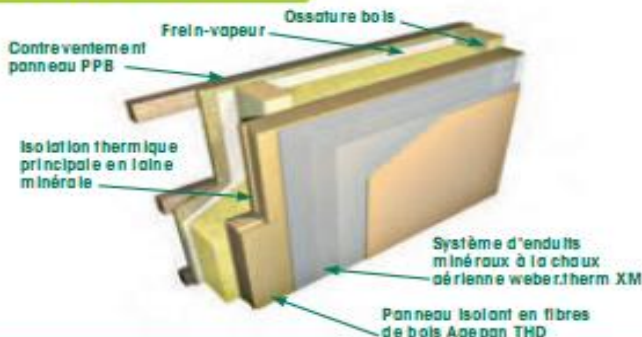
Finitions minérales minces talochées, talochées fines ou ribbées avec WEBER.UNICOR

Finitions minérales épaisses grattées avec WEBER.CAL ET WEBER.LITE

Finitions organiques avec les gammes de produits WEBERTENÉ et WEBER.MAXILIN

Un cahier des charges de mise en œuvre conjoint ISOROY-WEBER est disponible.

La hauteur maximale admissible du bâtiment est de 8 m.



Avec les systèmes de finitions minérales et organiques, WEBER propose plus de 1 000 teintes et aspects.