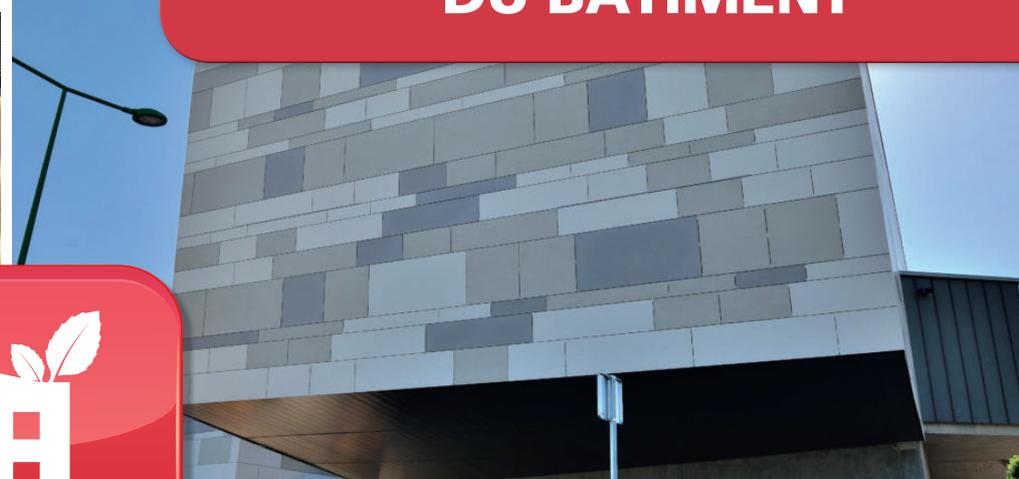
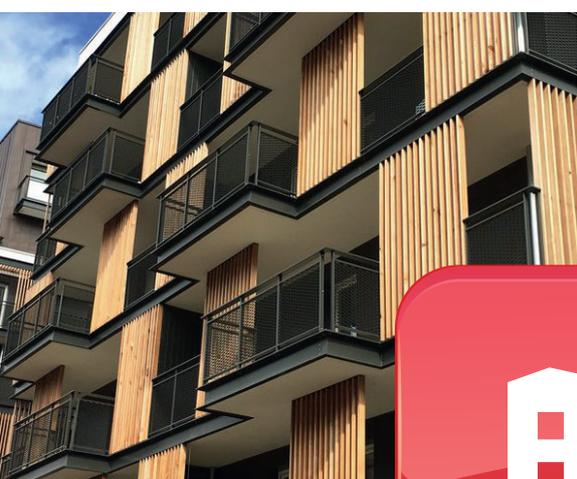
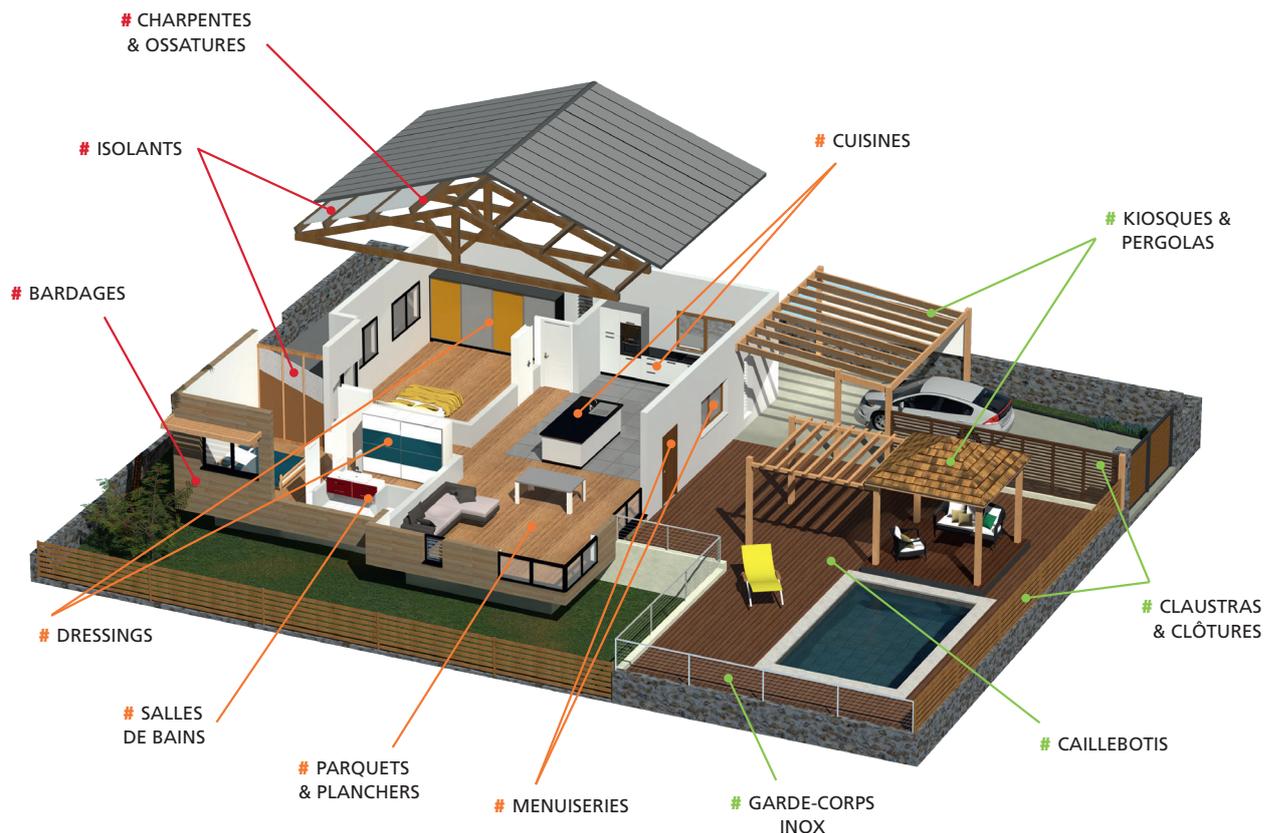




ENVELOPPES DU BÂTIMENT




FIBRES
Bois & Matières à Création



CONSTRUCTION



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR



QUINCAILLERIE



Bienvenue chez **FIBRES**

Entreprise 100% réunionnaise, FIBRES se développe depuis plus de 30 ans pour offrir une source d'approvisionnement fiable et de qualité pour les artisans, les architectes et tous les concepteurs d'espaces à La Réunion.

En plus du bois sous toutes ses formes, FIBRES vous propose aussi d'autres matériaux, **toujours adaptés à un usage en milieu tropical.**

Afin de faciliter vos recherches et le choix des matériaux les mieux adaptés, nous avons créé pour vous 4 univers distincts.

Service Pro

Toujours à l'écoute de nos clients, nous avons développé des services de transformation du panneau à l'usage de nos clients professionnels.

Très attachés à vous apporter une qualité de prestation irréprochable, vous pouvez compter sur tout l'engagement et le savoir-faire des équipes **FIBRES**. Nos équipements allient performance et flexibilité pour toutes vos commandes de détail comme de grandes séries.



Prêt à Poser

Associé aux accessoires de finition, notre objectif est de vous fournir une commande prête à poser en vous proposant tous les éléments nécessaires :

- # Pin - Classe IV - CL24 (CI189 demandé)
- # 45 x 95 mm (chevrons supportant les joints)
- # 45 x 45 mm (chevrons intermédiaires)
- # Fixation SIMPSON acier, inox et galvanisé
- # Goujon ancrage
- # Vis inox laquée à la couleur
- # Note de calcul Zone 5 effectuée par B.E.T. local et indépendant.

01

Panneaux sur Mesures

FIBRES réalise pour vous l'optimisation et la découpe de panneaux compacts pour chacun de vos projets :

Nos ateliers sont équipés de scies à plat à commande numérique dernière génération permettant une grande précision parfaitement équerrée et sans éclats.

Le conditionnement des débits par façade avec plusieurs formats ou coloris de panneaux seront livrés sur une même palette (à définir lors du devis).



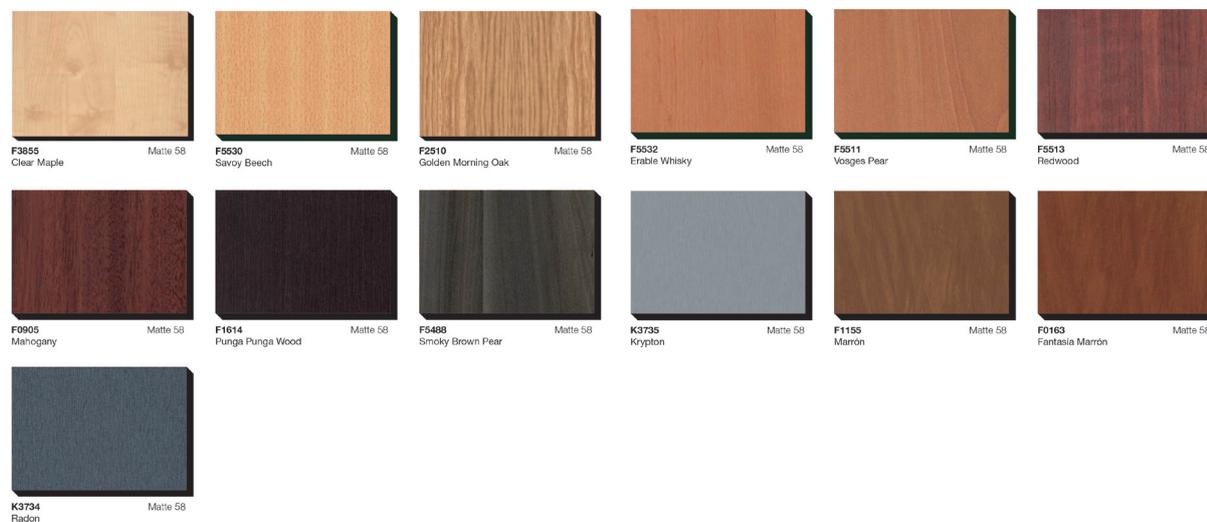


CONSTRUCTION

Gamme COULEURS



Gamme BOIS



PANNEAUX **COPANEL**® CIMENT COMPOSITE

 **COPANEL**

COPANEL® est une plaque ciment composite de nouvelle génération.

Ces panneaux sont teintés dans la masse, haute densité (HD), doublement comprimés, auto-clavés et renforcés de fibres de cellulose minéralisée.

Présentation

COPANEL®, panneaux de parement, constitue un revêtement durable de haute densité qui protège et pérennise vos façades, et garantit aussi un entretien très réduit à leurs décors architecturaux. Teintés dans la masse avec une large gamme de couleurs, leurs pigments leur confèrent de nombreux effets de matières et de nuances naturelles, donnant ainsi accès à de multiples réalisations singulières.

La gamme des panneaux de façade **COPANEL**® se compose de 30 décors : 24 coloris teintés dans la masse + 8 coloris teintés en surface.

Dimensions

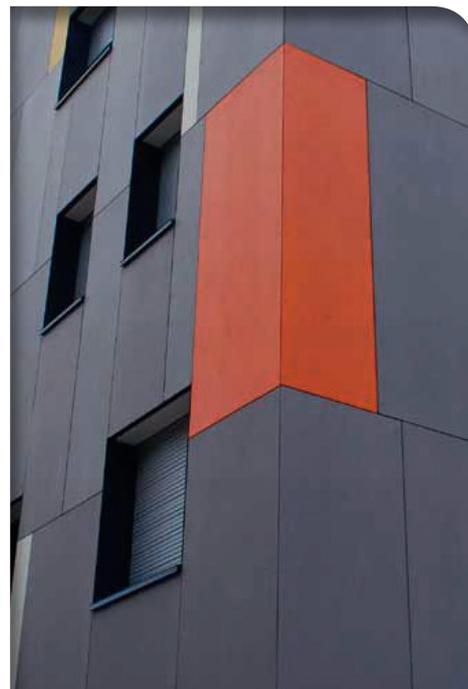
Longueurs : 2500 x 1200 mm / 3000 x 1200 mm

Épaisseurs : 8 / 10 / 12 mm

AVIS TECHNIQUE ET
NOTE DE CALCUL AUX
VENTS CYCLONIQUES

PLUS DE 300 NUANCES

POSSIBLES SUR COMMANDE



Les + COPANEL®

- # Minéral, Esthétique et Durable
- # Teinté masse, côté très lisse (presque soyeux) et très dense.
- # Résistance mécanique Q4
- # 3 gammes de finition : **COPANEL HYDRO** - **COPANEL ANTIGRAFFITI** - **COPANEL COLOR** (sur commande).
- # Avis technique sur ossature bois ou métallique.



Gamme HYDRO



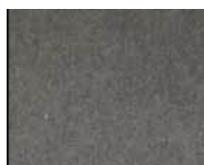
3 gammes , 6 finitions.

12 coloris plaques traitées hydrofuges pour une façade durable, 100 % teinté masse.

Les 6 finitions sont possibles dans les 12 teintes de la gamme COPANEL HYDRO.



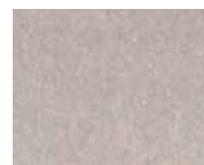
Arctique



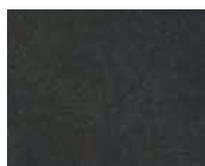
Acier



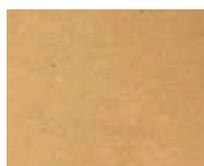
Naturel



Pierre



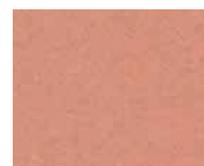
Antracite



Sable



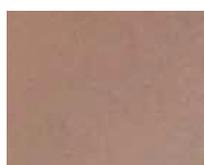
Olive



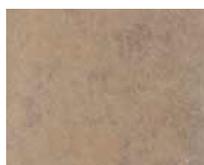
Alicante



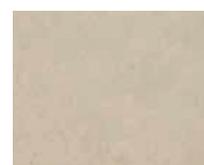
Tomette



Terre



Sahara



Lin

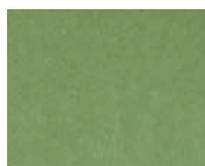
Gamme ANTIGRAFFITI

12 coloris, 100% teinté masse.

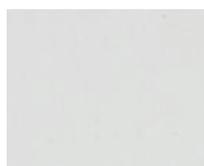
Le produit suit un processus de vernissage transparent par U.V. qui rend la surface efficacement lavable et non poreuse. Ce traitement facilite le retrait des graffitis grâce à un diluant cellulosique.

La gamme spécifique antigraffiti est parfaite pour le soubassement des immeubles.

Après nettoyage, le panneau ne conserve aucun spectre des tags retirés.



AMANDE



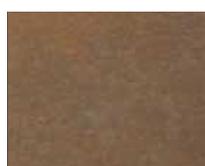
ANTARCTIQUE



BRUN



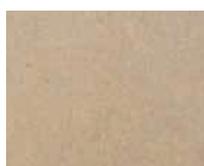
CANNELLE



CAMEL



CARDONE



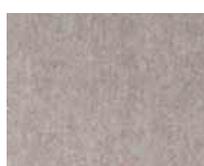
CHAMPAGNE



MIEL



SAFRAN



SOURIS



TERRE-CUITE



ZINC

BARDAGES DURACOLOR® FIBRES & CIMENT

Le bardage fibres & ciment conjugue l'aspect naturel du bois et la durabilité exceptionnelle du ciment. Il est destiné à tous les projets de construction et de rénovation. FIBRES vous propose une large gamme permettant une grande créativité architecturale et se prêtant volontiers aux associations avec d'autres parements traditionnels.

6 Coloris en stock



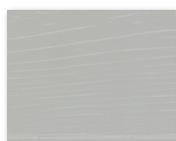
Bleu azur



Blanc



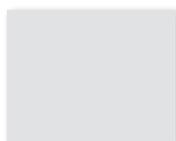
Ivoire



Gris Agathe



Pierre de lin



Pré-peint

Dimensions utiles

3660 x 180 x 08 mm

AVIS TECHNIQUE ET
NOTE DE CALCUL AUX
VENTS CYCLONIQUES

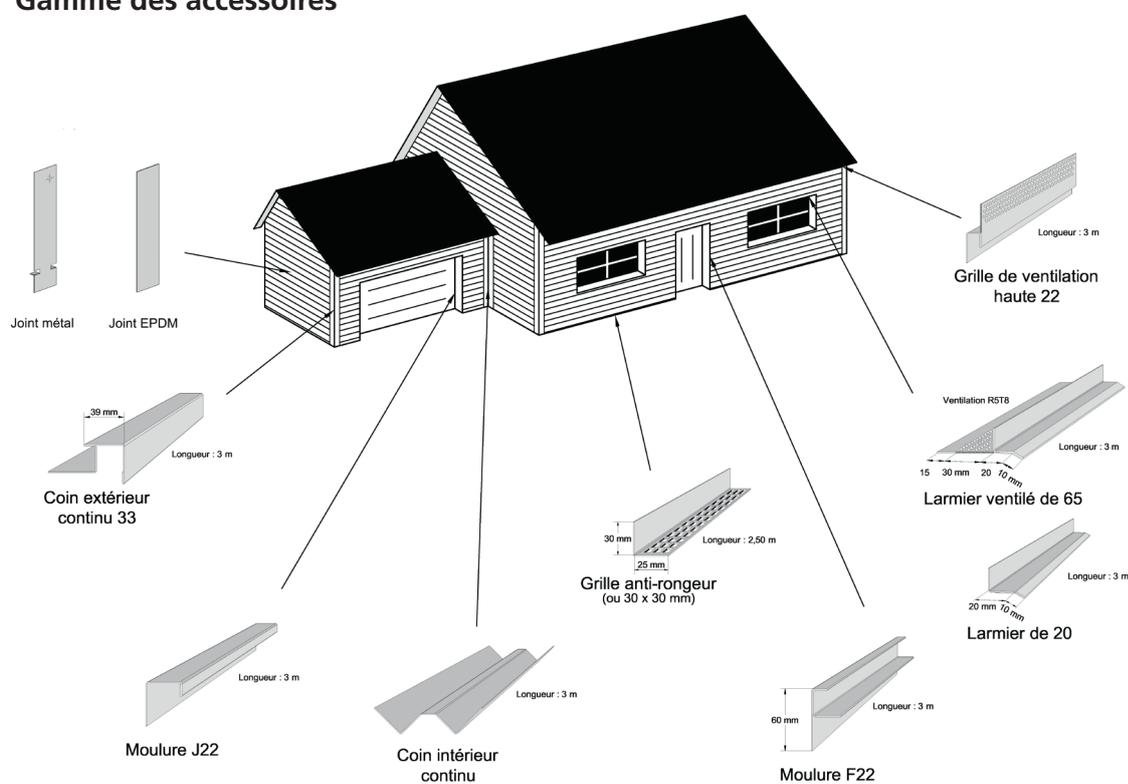
DURACOLOR®



Accessoires pour finitions

Les clins proposés par FIBRES se posent facilement sur des murs en bois ou maçonnerie, avec ou sans isolation par l'extérieur. Leur fixation s'effectue par clouage ou vissage sur une ossature bois ou métallique dans le respect des règles d'installation des façades ventilées. Pour une finition soignée, FIBRES vous propose également une gamme d'accessoires de pose en aluminium laqué de 10/10^e mm.

Gamme des accessoires



Conseils de **POSE**

Règles générales

Préalablement à toute mise en œuvre, un plan de calepinage doit être réalisé de manière à établir le positionnement des éléments de l'ossature secondaire et un quantitatif précis des profils (sens de pose, largeur d'entraxe, longueur des profils et largeur du joint), des accessoires et des éléments de fixation.

Quelle que soit la composition des panneaux de bardage employés, il convient de respecter les règles de base concernant la mise en œuvre de ces produits. Ces règles sont définies dans les cahiers du CSTB n°3316-V2 et 3194 modifiés ainsi que dans les avis techniques spécifiques aux différentes références des fabricants.

Ventilation

Respecter sur toute la hauteur du bardage : une lame d'air ventilée de 20 mm sur ossature bois et 40 mm sur mur maçonné minimum entre les plaques et l'isolant (ou le gros œuvre) des ouvertures basses et hautes (sections de ventilation).

Sur une façade de grande hauteur, réaliser un compartimentage horizontal de la lame d'air.

Pose en partie basse de l'ouvrage, d'une grille anti-rongeurs.

Joints de dilatation

Afin de permettre les mouvements dilatants résultant des variations dimensionnelles des panneaux et/ou de l'ossature, sans générer de contrainte excessive ou de déformation des panneaux, il convient de permettre aux panneaux de se dilater.

Pose et fixation des plaques

Déliner et équarrer les plaques avant la pose. Traiter les chants si nécessaire selon spécification du fabricant.

Respecter impérativement la règle du point fixe (en partie centrale du panneau, diamètre de perçage de 5 mm) et des points coulissants (diamètre de perçage : 8 mm).

Transport et manipulation

Les panneaux sont à manipuler avec soin pour éviter tout dommage des surfaces et des chants.

Éliminer les impuretés entre les panneaux pour éviter les marques et les rayures.

Lors du transport, bien arrimer les panneaux pour éviter qu'ils glissent.

Lors des déchargements, soulever les panneaux un par un en s'abstenant de les faire glisser sur leur chant.





CONSTRUCTION

Stockage et protection

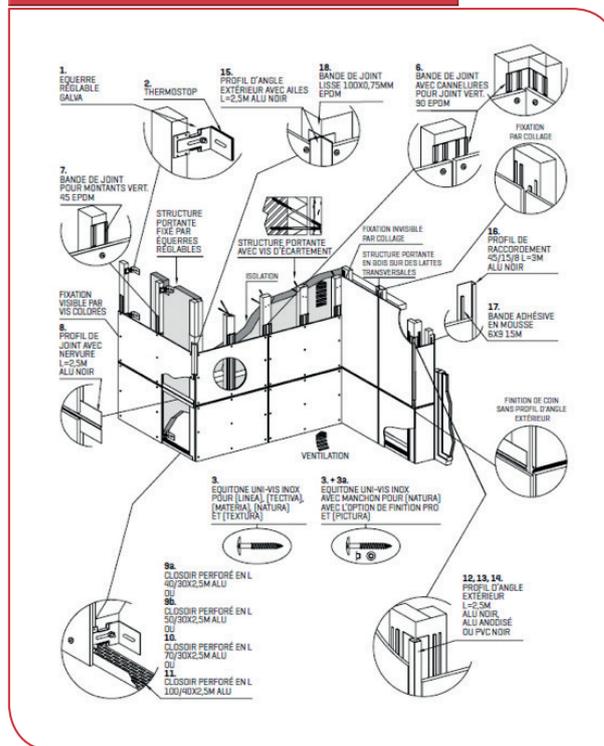
Le stockage des panneaux se fera à plat sur supports stables en évitant les porte-à-faux.

Le panneau supérieur de protection devra être lesté et rester en place pendant tout le stockage.

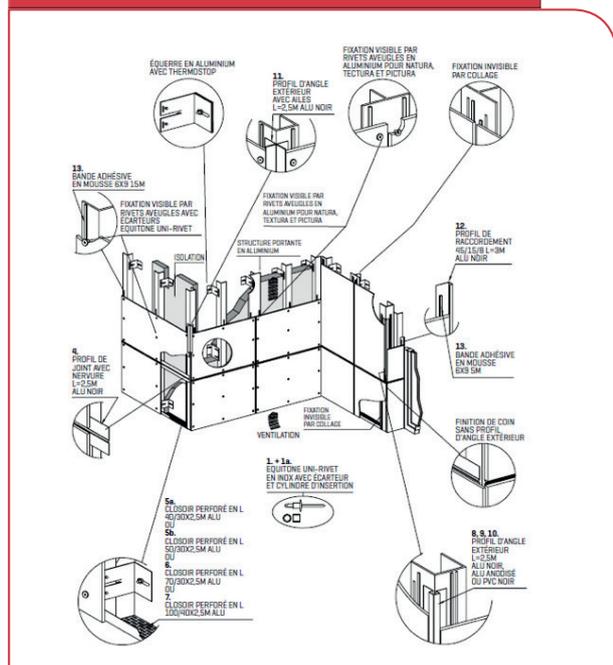
Un mauvais stockage peut provoquer des déformations irréversibles.

Stocker les panneaux à l'abri dans des conditions climatiques normales.

Pose sur Ossature Bois



Pose sur Ossature Metallique



En bardage rapporté ventilé,

les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :

Largeur chevrons vue

≥ 75 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.

Largeur chevrons vue

40 mm pour les chevrons intermédiaires.

Profondeur

45 mm

En vêtage ventilé, les chevrons présentent

les dimensions minimales suivantes :

Largeur vue

100 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.

Largeur vue

100 mm pour les chevrons intermédiaires écartés de 60 cm.

Profondeur

30 mm

L'ossature métallique (acier galvanisé ou aluminium) est principalement constituée de profils porteurs verticaux fixés au mur par des équerres (profils galvanisés ou aluminium)

Profils de type cornières, omega ou U pour les ossatures en acier galvanisé (ep.15/10 mm)

Profils de type cornières ou T pour les ossatures aluminium (ep.20/10 mm pose à rivets - ep. 25/10 mm pose à vis auto-perceuses)

La surface d'appui est de 80 mm pour les profilés de jonctions et de 30/40 mm pour les profilés intermédiaires.

BARDAGES

PIN SYLVESTRE



Finitions

Raboté prêt à l'emploi

Fixation

Par vis ou pointe inox.

Pose par emboîtement, par rainure et languette.

Mise en œuvre selon DTU 41.

Traitement

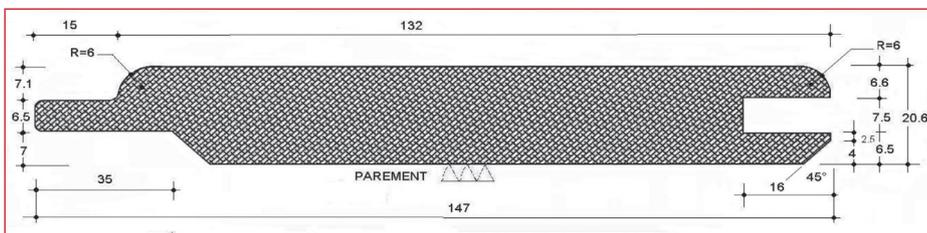
Par autoclave avec certification **CTB-B+** Classe IV

Éco-certifications

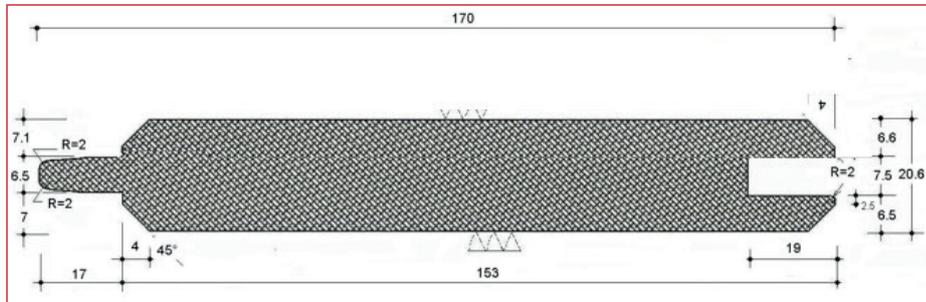
Écocertification FSC® ou PEFC

CTB-B+ (après traitement)

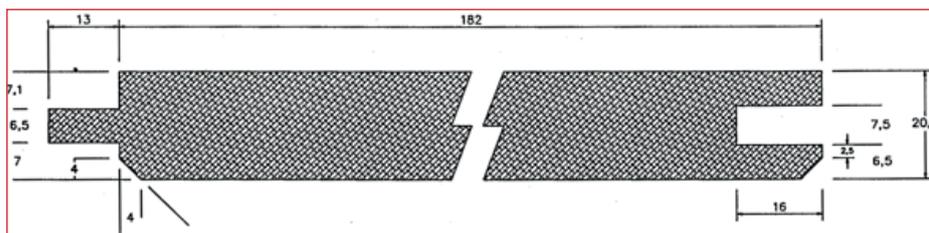
Bardage 21x130 - Pin Sylvestre - Classe IV



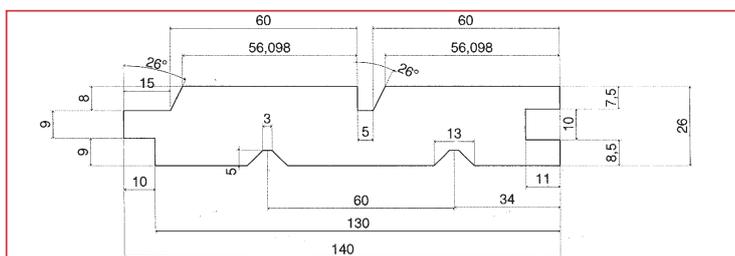
Bardage 21x150 - Pin Sylvestre - Classe IV



Bardage 21x180 - Pin Sylvestre - Classe IV



Faux claire voie 26x130 - Pin Sylvestre - Classe IV



La marque de la gestion forestière responsable



Équerres



Les équerres de bardage ABC ont été conçues pour répondre aux règles générales de conception et de mise en oeuvre des isolations thermiques par l'extérieur et des bardages rapportés sur ossature bois. Elles sont conformes aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034

Goujons



Les goujons d'ancrage sont des systèmes de fixations par expansion pour les pattes équerres de chevrons ou d'ossature métallique sur béton en zone sismique

Chevilles

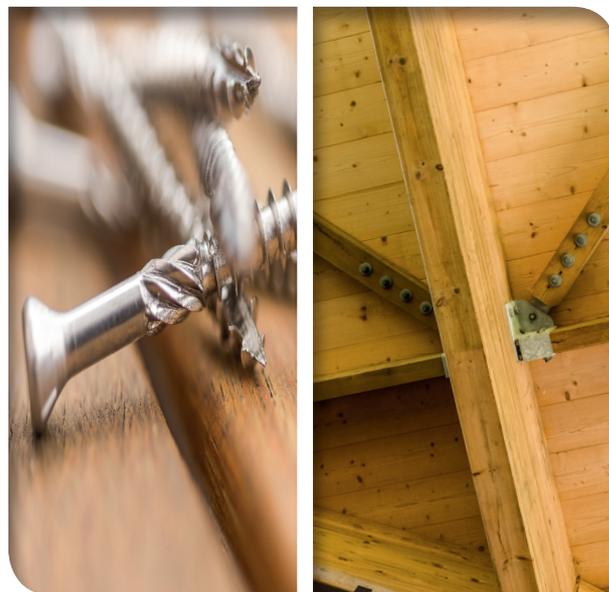


Les chevilles nylon longues sont des systèmes de fixation universels sur tous les matériaux pour charges légères pour une pose au travers de bois et chevilles prémontés.

Protection



Protection des chevrons contre les projections et ruissèlement des eaux de pluie extrêmement résistant aux UVs et intempéries.



Visserie

Vis de fixation inox pour panneaux de façades sur ossature bois avec finition thermo laquée.



Vis de fixation autoperceuse inox pour panneaux de façades sur ossature métallique avec finition thermo laquée.



Fixation inox pour panneaux de façades sur ossature secondaire métallique avec finition thermo laquée.



Isolation

La laine de roche laisse passer la vapeur, mais pas l'eau. Résistante au feu, elle conjugue efficacité énergétique et isolant thermique pour un bâtiment durable.



TRAITEMENT BARDAGES BOIS

SOLID COLOR STAIN - OWATROL



FINITION OPAQUE MATE LONGUE DURÉE TERRASSES ET BARDAGES BOIS

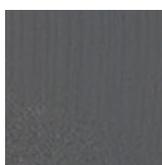
Haute protection décorative, qui uniformise les bois extérieurs sains ou tâchés et conserve le relief et le veinage du bois.



BLANC



GRIS ANTIQUE



CARBONE



MÉDITERRANÉE



OCÉAN



PAILLE



TAUPE



ROUGE SUÉDOIS



ROUGE PROFOND



VERT FORÊT

AUTRES NUANCES
SUR COMMANDE

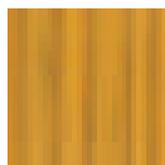
TROPITECH All in One - OWATROL



SATURATEUR - PROTECTION TEINTÉE

POUR TERRASSES ET BARDAGES EXTÉRIEURS

Haute protection décorative, la solution extérieure, tout en un.



MOVINGUI



REDWOOD



SEDONIA





QUINCAILLERIE



LINITOP SOLID - DURIEU

LASURE DÉCORATIVE SATINÉE TRANSPARENTE "TRÈS HAUTE PROTECTION".

Nouvelle génération contenant un absorbeur d'UV couplé à un stabilisateur (barrière anti-UV). S'applique sur bois à dimension stable.



INCOLORE



CHÊNE CLAIR



TECK



PIN D'ORÉGON



NOYER



CHÊNE FONCÉ

**AUTRES NUANCES
SUR COMMANDE**

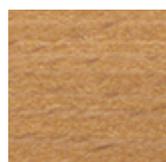


AQUADECKS - OWATROL

SATURATEUR BOIS EN PHASE ACQUEUSE

Saturateur d'aspect mat - Protection UV renforcée.

Protège le bois contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur son veinage et sa beauté naturelle.



MIEL



MOVINGUI



TECK



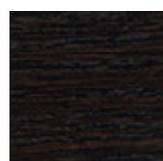
PADOUK



GRIS VIEUX BIS



GRIS GRAPHITE



ÉBÈNE

4 univers pour tout construire



CONSTRUCTION

COMMERCIAUX TERRAIN

Frédéric DELAHOGUE
+262 692 60 80 08
frederic.delahogue@fibres.fr

Martin CHEVRETTE
+262 692 13 74 68
martin.chevrette@fibres.fr

Nicolas LAJUS
+262 693 02 97 75
nicolas.lajus@fibres.fr



EXTÉRIEUR

COMMERCIAUX SUR SITE

Thierry ESPALLARGAS
+262 692 86 83 17
thierry.espallargas@fibres.fr

COMMERCIAL QUINCAILLERIE

Sébastien ROBERT
+262 692 66 51 51
sebastien.robert@fibres.fr



INTÉRIEUR



QUINCAILLERIE

0262 551 840



Z.A. Cambaie - 63, rue Henri Cornu 97460 - Saint-Paul - La Réunion
tél 0262 551 840 - fax 0262 551 841 - email : fibres@fibres.fr
www.fibres.re / www.moncaillebotis.re

FIBRES
Bois & Matières à Création