

Edito



Alors que nous, acteurs de la construction, l'attendions de longue date, la reprise si souvent espérée, trop longtemps convoquée et si régulièrement annoncée, s'est enfin installée. Nous pouvons aujourd'hui constater que le marché de la construction se porte mieux. Ce, grâce – notamment – à des taux d'intérêt qui nous sont encore favorables. Le rythme de cette reprise peut cependant être décevant. Aussi, la construction bois doit être actrice de cette reprise et participer à la dynamique afin d'amplifier la place du bois.

Parallèlement, face à un indéniable mouvement d'attraction des villes menant à la densification urbaine, la France doit urgemment trouver des solutions pour optimiser ses surfaces fonctionnelles disponibles. Les politiques d'aménagement du territoire ambitionnent ainsi de reconstruire « la ville sur la ville ». Une tendance et un besoin auxquels la construction bois peut non seulement apporter des solutions mais doit faire valoir toutes ses qualités en contexte contraint : légèreté, solution sèche, accessibilité... sont autant d'atouts qui font de la construction bois la réponse pour élever – dans tous les sens du terme - la ville d'aujourd'hui afin qu'elle devienne la ville de demain. Une ville plus haute, mais aussi plus respectueuse, plus durable, mieux pensée.

Qui plus est, la ville de demain accueille une nouvelle génération, aux aspirations renouvelées. Confort, qualité de vie, épanouissement, respect de la planète : une génération en quête de sens, tant sur le terrain d'une certaine sagesse que d'un réel équilibre physique et sensoriel. Des aspirations qui exigent une évolution du monde de la construction et qui mènent naturellement vers la réponse bois. La qualité de l'habitation bois est un fait établi et reconnu. La construction bois ne doit pas douter un instant de cette valeur qui fera la différence.

A bien observer ces signaux, il apparaît évident que la construction bois entre dans une nouvelle ère. La profession, la première, doit redoubler d'énergie et mettre en avant ce que le bois porte de meilleur : environnement, santé, qualité de vie, ambiance, sens... une solution qui répond globalement aux aspirations de notre époque. Une solution meilleure.

Il s'agit alors de convaincre pour conquérir... non : reconquérir le marché. Mieux qu'à une ambition, la construction bois est face à une attente, presque une injonction, qu'il convient de satisfaire. Sans plus attendre.

Christian LOUIS-VICTOR, Président d'AFCOBOIS, Président de l'UICB



A la une

AFCOBOIS EN ACTION !

La version numérique du FIL donne accès, pour chaque sujet, à des informations complémentaires, consultables via les liens. Pour la version imprimée du FIL, nous vous invitons à vous rendre sur le site afcobois.fr afin d'en savoir plus.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  PAGE 2

LOI ELAN  PAGE 2

ASSURANCES CONSTRUCTION  PAGE 2

ADHÉRENTS À L'HONNEUR  PAGE 3 et 4

LES ACTUALITÉS  PAGE 4

NOS PARTENAIRES  PAGES I à IV



Focus

CHIFFRES

425 000

C'EST LE NOMBRE DE LOGEMENTS MIS EN CHANTIER ENTRE FÉVRIER 2017 ET JANVIER 2018. SOIT UNE PROGRESSION DE 13,2 % PAR RAPPORT AUX 12 MOIS PRÉCÉDENTS.

84 MÈTRES

C'EST LA HAUTEUR DE LA TOUR HO-HO DE VIENNE (24 ÉTAGES) QU'AFCOBOIS IRA VISITER À L'OCCASION DE SA PROCHAINE MISSION D'ÉTUDE EN AUTRICHE, DU 2 AU 5 OCTOBRE PROCHAINS.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AFCOBOIS VENDEE : 13 -15 JUIN 2018

L'Assemblée Générale 2018 d'AFCOBOIS se déroulera en Vendée, du mercredi 13 juin au soir au vendredi 15 juin après le déjeuner.



En dehors des visites professionnelles du jeudi, l'ensemble de cette manifestation se déroulera à l'Hôtel MERCURE de la Roche sur Yon. Comme chaque année, nous débuterons cette manifestation par un dîner convivial le mercredi soir. La journée de jeudi sera consacrée à de nombreuses et passionnantes visites professionnelles :

- **visites de trois entreprises de construction bois vendéennes** : Arcadial, Les Charpentiers de l'Atlantique (LCA) et Mikaboïs,
- **visites de trois opérations de construction bois** : immeubles collectifs R+1 et R+2 (Arcadial), centre de formation (LCA) et immeubles de bureaux (Mikaboïs),
- **visite de Piveteau Bois** et, tout particulièrement, découverte en exclusivité de la nouvelle unité de fabrication de CLT la plus importante et la plus moderne de France (et d'ailleurs !)

Le vendredi se déroulera l'Assemblée Générale proprement dite qui alternera sujets institutionnels et interventions diverses sur des sujets d'actualité. Comme chaque année, nos partenaires industriels interviendront au cours de ces deux journées pour vous présenter de nouveaux produits, machines ou solutions constructives.

Nous vous rappelons que l'Assemblée Générale est un moment important de la vie d'une organisation professionnelle. C'est pourquoi nous nous permettons d'insister pour que vous y participiez afin de vous tenir informé de la vie et des actions de votre syndicat, et que vous puissiez rencontrer et échanger avec vos collègues constructeurs bois en toute convivialité. Le bulletin d'inscription est à nous renvoyer dans les meilleurs délais. Pensez également à réserver dès à présent votre chambre !

PLUS sur afcobois.fr - CLIQUEZ ICI

LOI ELAN VERS UNE RECONNAISSANCE DE LA PRÉFABRICATION...

La future loi ELAN (Evolution du Logement, de l'Aménagement et du Numérique) propose notamment de favoriser le recours à la préfabrication dans les marchés publics et dans les contrats de construction de maisons individuelles. Sauf erreur de notre part, c'est la première fois que la notion de préfabrication sera définie dans le code de la construction : « la préfabrication consiste à concevoir et réaliser un ouvrage à partir d'éléments préfabriqués sur un site de production distinct du chantier sur lequel ils seront assemblés... ».

Parmi les conséquences directes de cette reconnaissance de la préfabrication, nous retiendrons :

- la création d'une grille d'appels de fonds du CCMI spécifique aux constructions préfabriquées et, en premier lieu, aux maisons bois,
- l'adaptation des règles d'allotissement de la commande publique à la préfabrication qui devrait faciliter la réponse en macro-lots, ce qui serait particulièrement utile aux constructeurs bois qui réalisent des murs à forte valeur ajoutée : intégration de l'isolation, de l'étanchéité à l'air, des menuiseries extérieures, du revêtement extérieur, etc.

Le projet de loi a été transmis fin février au Conseil d'Etat. AFCOBOIS est loin d'être étranger à cette reconnaissance de la préfabrication pour laquelle votre syndicat a œuvré efficacement avec le soutien du CSF Bois (Comité Stratégique de Filière). Nous reviendrons bien entendu sur ce sujet lors de la promulgation de la loi.

L'ASSURANCE CONSTRUCTION DANS LA TOURMENTE

Après le retrait du marché français de l'assureur Elite Insurance Limited et les déboires rencontrés par le courtier d'assurance SFS Europe et l'assureur CBL, de nombreuses entreprises du bâtiment assurées par l'une ou l'autre de ces sociétés, se trouvent aujourd'hui dans des situations délicates. Pour les adhérents d'AFCOBOIS assurés par ces sociétés, notre partenaire HD Courtage (Hervé DEFER) est susceptible de faire reprendre par Lloyd's Canopius certains contrats d'assurance, sous réserve, bien entendu, de critères de sélection. Nous insistons sur le fait que cette possibilité est réservée exclusivement aux adhérents d'AFCOBOIS.

Nous vous rappelons que, depuis une dizaine d'année, en partenariat avec HD Courtage, AFCOBOIS accompagne ses adhérents dans le domaine de l'assurance (décennale, dommage-ouvrage, etc.) et dans celui de la garantie (financière) de bonne fin d'achèvement à prix et délais convenus, obligatoires dans le cadre du Contrat de Construction de Maison Individuelle (CCMI). AFCOBOIS est aujourd'hui prêt et rodé pour accompagner ses adhérents vers le CCMI mais aussi pour les aider à obtenir les garanties et assurances qui correspondent à leur activité de « constructeur bois ».

VILLAGE EXPO DE MAISON BOIS LE PLUS GRAND EST DANS LE DOUBS !

C'est au cœur de Valdahon (Doubs) que se trouve le plus grand village expo de maisons bois de France ! A l'aube de ses 60 ans, Gardavaud a organisé son 2^{ème} salon de l'habitat en bois les 23 et 24 septembre 2017 derniers. Ce salon a été une grande réussite avec plus de 2000 visiteurs ! GARDAVAUD Habitations construit pour tous : maison clef en mains, maison hors d'eau hors d'air, chalet, collectif, bâtiment tertiaire et extension ou surélévation. Pour que les projets des visiteurs se concrétisent, 32 exposants autour de la construction et de l'aménagement de l'habitat étaient présents pour répondre à toutes les questions lors de ces deux journées : isolation, plomberie, couverture, électricité, évacuation de fumée, menuiserie intérieure et extérieure, décoration intérieure et extérieure, assurance, prêt bancaire, etc. Les visiteurs ont pu visiter les maisons bois construites sur le site complètement aménagées avec goût. Des navettes étaient à disposition pour découvrir les ateliers de fabrication.

NOUVEAUTÉ : LA MAISON MOOV'MENT

La maison Moov'ment est un nouveau concept architectural issu des nouvelles habitudes de vie, des technologies les plus intuitives et d'une vision positive de l'habitat. Il revisite la construction à ossature bois, mariant le classique et le design, pour faire de chaque habitation un modèle unique.

Ce concept innovant a été inauguré en avant-première le vendredi 22 septembre en présence de nombreux officiels dont Monsieur Christian Louis-Victor, Président d'AFCO-BOIS, le syndicat français de la construction bois et de l'Union des Industriels et Constructeurs Bois (UICB).



Samuel Gardavaud a symboliquement remis les clés de leur futur domicile lors du salon à un premier couple d'acquéreurs de la maison Moov'Ment. Ils ont été séduits par cette maison aux beaux volumes avec un rez-de-chaussée sans cloison. La bâtisse marie des matériaux nobles comme le mélèze, la pierre, le bardage coloré, le bac acier pour la toiture et les barres à neige.

PLUS : info : <http://salon-bois.gardavaud.com>
Moov'ment : <http://moovment.gardavaud.com>
Site internet de Gardavaud Habitations : www.gardavaud.com

SOLAIRE & BOIS EN ALTITUDE PARTENARIAT CONSTRUCTEUR/ INDUSTRIEL

A 1100 m d'altitude dans le département de l'Isère, la commune de Villard-de-Lans (38) encourage depuis plusieurs années ses habitants à une utilisation économe de l'énergie. Un couple de villardiens a donc fait appel à l'entreprise Bourguignon, spécialisée depuis 1932 dans la construction de maisons à ossature bois dans la région, qui leur a conseillé la tuile Alpha Solaire d'IMERYS Toiture.

Deux en un, elle se compose d'une double tuile en terre cuite ALPHA 10 Ste Foy sur laquelle a été assemblé, sans aucune surépaisseur, un capteur photovoltaïque.

D'une surface totale de 147 m², la toiture de ce chalet villardien est donc recouverte de 57,2 m² de tuiles Alpha Solaire 30 Wc sur le pan Sud-Sud Est, soit une installation de 9 kWc, et 89,8 m² de tuiles terre cuite Alpha 10 Ste Foy coloris Ardoisé sur l'autre pan de la maison ainsi que sur le faîtage, les rives et les abouts.

Si la tuile Alpha Solaire a retenu l'attention de ce couple villardien, elle a également convaincu l'entreprise Bourguignon par sa simplicité et rapidité d'installation. Ayant bénéficié de l'assistance technique d'IMERYS Toiture durant le chantier, la mise en œuvre, réalisée en seulement 6 heures par 3 personnes, s'est très bien passée. Alliant design, étanchéité et performance,

bénéficiant de toutes les qualités de la terre cuite, nul doute que la nouvelle ALPHA solaire saura convaincre les professionnels AFCOBOIS.

- Maître d'ouvrage : privé
- Entreprise de construction bois : Entreprise Bourguignon
- Tuile IMERYS Toiture : Alpha Solaire et Alpha 10 Ste Foy coloris Ardoisé - Fabrication locale marque Ste Foy

PLUS : info :
www.bourguignon-bois.fr et www.imerys-toiture.com



Adhérents
à l'honneur



Résidence étudiante : 230 logements à Noisiel en CLT

Bientôt livrée, cette opération Le Lizard II est un bâtiment signé Poulingue porté par le Crédit Agricole Immobilier pour le compte d'EFIDIS et de sa marque de logements étudiants STUDEFI. L'opération est située à Noisiel, à proximité de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée. Son mode constructif en CLT assure un chantier plus propre, en filière sèche, plus rapide et au bilan carbone inégalé. Ce R+5 fait d'ailleurs partie des 15 premiers bâtiments labellisés BBKA (Bâtiments Bas Carbone). La structure 2D a été préfabriquée en atelier et montée sur site telle une structure modulaire. Le bâtiment s'inscrit également dans le cadre de la certification H&E profil A**. Les émissions en CO₂ de la résidence seront réduites de 38 % par rapport à un immeuble équivalent.

PLUS : pour toute information : www.poulingue.fr

Conception - Réalisation : Poulingue - Cabinet GERA Architecture - CET Ingénierie.



Breves

AFCOBOIS TRIPLEMENT PRÉSENT AU FORUM BOIS CONSTRUCTION 2018

Afcobois sera présent au Forum Bois Construction 2018, à Dijon du 11 au 13 avril prochains. Partenaire de longue date du Forum, Afcobois marque l'année 2018 avec une triple participation :

- Le stand AFCOBOIS, sur l'espace salon,
- Le Village AFCOBOIS qui compte plus de 20 industriels PARTENAIRES AFCOBOIS au sein de ce salon,
- La conférence 'Les marchés à fort potentiel' qui repose sur 5 retours d'expérience présentés par des binômes architecte/entreprise, le 13 avril à 11h15 (atelier B4).

PLUS : pour toute information : CLIQUEZ ICI

AFCOBOIS PARTENAIRE DU SALON PASSI'BAT

Saviez-vous que 47 % des bâtiments certifiés passifs étaient en bois ? Afcobois sera présent au salon Passi'Bat les 20 et 21 mars 2018 au Parc d'Exposition de la Porte de Versailles à Paris et anime une conférence le 21 mars à 12h sur la thématique « Construction Bois : performance thermique et environnementale ». Les constructeurs membres d'AFCOBOIS et les industriels partenaires bénéficient de la gratuité de l'entrée à PassiBat. Plus d'infos par mail auprès d'Afcobois info@afcobois.fr.

PLUS : pour toute information : CLIQUEZ ICI



Agenda

LES RENDEZ-VOUS D'AFCOBOIS ET DE LA PROFESSION...

FORMATION* / Vendre une maison bois, les 24 et 25 avril 2018, à PARIS / infos : info@afcobois.fr

FORMATION* / Monter une opération en VEFA, les 10 et 11 juillet 2018, à PARIS / infos : info@afcobois.fr

PASSIBAT / du 20 au 22 mars 2018, à Paris / infos : www.passibat.fr

FORUM BOIS CONSTRUCTION / du 11 au 13 avril 2018, à Dijon / infos : www.forum-boisconstruction.com

CARREFOUR INTERNATIONAL DU BOIS / du 30 mai au 1^{er} juin 2018, à Nantes / infos : www.timbershow.com

MISSION D'ÉTUDE AFCOBOIS / du 2 au 5 octobre 2018, à Vienne en Autriche / infos : info@afcobois.fr

* LES FORMATIONS D'AFCOBOIS JUSQU'À PRÉSENT RÉSERVÉES AUX SEULS ADHÉRENTS SONT DÉSORMAIS OUVERTES À TOUS

afcobois
Syndicat Français de la Construction Bois



AFCOBOIS • Syndicat Français de la Construction Bois

120 avenue Ledru Rollin • 75011 Paris • T : +33 (0)1 40 47 98 93

F : +33 (0)1 40 47 32 05 • @ : info@afcobois.fr • www.afcobois.fr



Mils Bergmann

ISOCELL

CONTACT

Frédéric Bleuse
Directeur Commercial
Tél. : 07 86 98 64 52

Mail : frederic.bleuse@isocell-france.fr

ISOCELL

WWW.ISOCELL.COM
170 rue Jean Monnet
29490 GUIPAVAS
contact@isocell-france.fr

SYSTÈME DE PLAQUE D'INSUFFLATION « ELEMENTS 4.0 » Module d'isolation pour la fabrication industrielle de composants en bois

Que vous optiez pour une installation à gros ballots ou pour une machine d'insufflation mobile, dans le domaine de la construction industrialisée de maisons à ossature en bois ou de la menuiserie, la plaque d'insufflation ISOBLOW ELEMENTS 4.0 s'intègre aisément aux lignes de production existantes.

La pression d'appui optimale et la plaque à membrane spécialement conçue garantissent un travail efficace et sans poussière. Les lasers de positionnement simplifient l'ajustement de la plaque d'insufflation. En option, le bras pivotant peut subir une rotation à 180°. Extensible jusqu'à 200 cm. Élément de commande intégré à écran tactile.

Différentes techniques de levage sont possibles selon la disposition de l'atelier : système à grue de levage, solution de pont, système de rails unilatéraux... Un outil adapté à tous les isolants à insuffler : ouate de cellulose, fibre de bois, laine de roche et de verre. Grâce au système d'insufflation « ISOBLOW Elements », ISOCELL offre la prochaine génération de solutions pour la construction industrialisée de maisons à ossature en bois. Il permet d'isoler les éléments de construction en bois revêtus sur une face, quels que soient l'épaisseur d'isolation et le revêtement. Dim. 300 x 100 cm. Poids 250 à 400 kg. 4 buses. Air comprimé filtré : 6 à 8 bars.



EDF

WWW.EDF.FR

Tour EDF, 20 place de la Défense,
92050 PARIS LA DÉFENSE

CONTACT

Emmanuel de Bourmont
Tél. : 01 56 65 21 12

Mail : emmanuel.de-bourmont@edf.fr



CONCEVEZ DES PROGRAMMES BAS CARBONE !

EDF vous accompagne !

Composante clé du Plan Climat, l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments vise à accroître le confort de leurs occupants, diminuer les consommations et les coûts d'énergie et réduire les émissions de CO₂.

Si la RT2012 a permis de réduire drastiquement les consommations en énergie primaire, elle n'a, en revanche, pas intégré la notion d'émission carbone des bâtiments, tant en construction/déconstruction qu'en exploitation.

Partenaire de nombreux promoteurs, bailleurs sociaux et collectivités, EDF les fait bénéficier de sa connaissance fine de la performance énergétique pour les accompagner dans la conception et la réalisation de bâtiments performants et à faible émission carbone. EDF s'appuie sur sa R&D, sa connaissance des isolants, des équipements performants et systèmes de pilotage ainsi que sur son réseau de Bureaux d'Etudes pour intervenir en amont et concevoir des bâtiments en cohérence avec les enjeux environnementaux. C'est avec ces expertises qu'EDF peut proposer des réponses adaptées aux bâtiments, à leur usage et leur contexte, en privilégiant le recours aux énergies locales bas carbone, renouvelables et de récupération, et l'accompagnement des occupants.



MOLL BAUOEKOLOGISCHE PRODUKTE GMBH

WWW.PROCLIMA.INFO

Rheintalstrasse 35-43 D- 68723 SCHWETZINGEN
info@proclima.info

CONTACT

Christophe BEAUSSIRE

Responsable grands comptes industriels

Tél. : 06 08 09 76 74

Mail : christophe.beaussire@proclima.info

TOUTE L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET AU VENT

La gamme Proclima

La société MOLL-Proclima, concepteur et fabricant du système d'étanchéité à l'air et au vent Pro clima®, est reconnue comme leader du développement et de la production de membranes hygrovariables de haute qualité pour l'isolation thermique des bâtiments.

Avec le produit INTELLO, Proclima® offre un système global et certifié de composants parfaitement adaptés les uns aux autres, assurant ainsi la garantie d'une isolation efficace et sans dégât du bâtiment. INTELLO de Proclima® répond aux exigences réglementaires. Il est adapté à l'ensemble des systèmes constructifs bois en neuf comme en rénovation et contribue à un climat intérieur sain et confortable en été comme en hiver.

La gamme Proclima®, réunit également :

Frein-vapeurs avec gestion intelligente de l'humidité sous Avis Technique du CSTB - Frein-vapeurs pour l'isolation sur chevrons
Frein-vapeurs en rénovation - Membranes de sous-toiture HPV et écrans pare-pluie - Système de collage avec garantie de performances (colles spéciales et rubans adhésifs) - Solutions de détails pour tout types d'application - Assurance qualité et appareils de contrôle

INTELLO: la membrane hygrovariable réversible certifiée



proclima ... et l'isolation est parfaite



SIMPSON STRONG-TIE

WWW.STRONGTIE.EU

ZAC des quatre chemins - 1 rue du camp
85400 SAINTE-GEMME-LA-PLAINE
commercial@strongtie.com

CONTACT

Claire MARTINEAU

Assistante Marketing

Tél. : 02 51 28 44 39

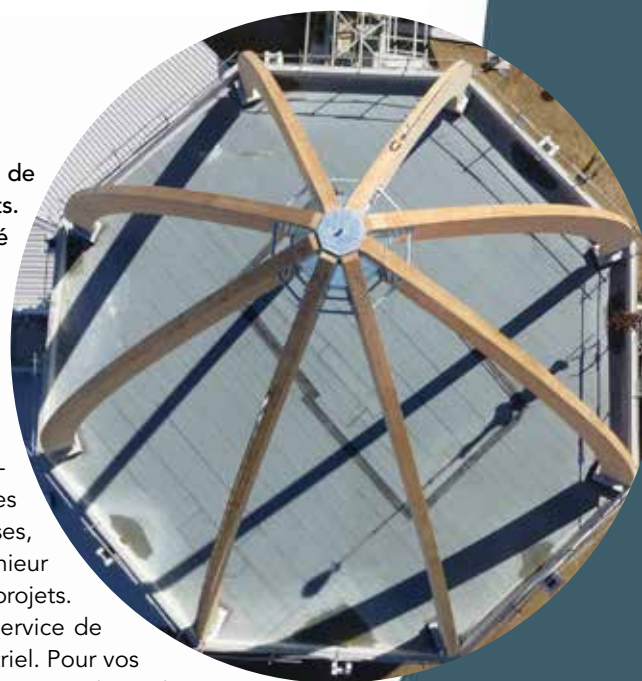
Mail : cmartineau@strongtie.eu

FABRICATION SPÉCIALE

Connexions spécifiques pour tous les chantiers

Simpson Strong-Tie® vous propose, en plus de son offre standard, la fabrication de pièces sur mesure. Bénéficiez ainsi d'un interlocuteur unique pour tous vos projets. Quels que soient vos besoins, profitez d'un service de spécialistes et de la qualité d'un industriel reconnu.

Les produits spéciaux sont le résultat d'une conception spécifique. Ils sont destinés à un chantier, répondent à un besoin non standard et font l'objet d'une fabrication dans nos unités de production. En conséquence, les produits hors-standard ne peuvent être marqués CE conformément à la réglementation. Petites à grandes dimensions, pièces mécano-soudées, pliages spécifiques, finitions à la demande... Des sociétés de construction, d'architectes ou de maîtres d'œuvre font déjà appel à nos services pour la réalisation d'écoles, de gymnases, stades et bâtiments publics ou privés. Le service «Spécial» se compose d'un ingénieur et de deux techniciens pour vous accompagner dans la bonne réalisation de vos projets. Quels que soient vos besoins, nous répondons à vos exigences grâce à un service de production spécifique tout en nous appuyant sur la qualité de notre outil industriel. Pour vos besoins en pièces de serrurerie ou en ferrure à façon, faites confiance à l'expertise et à la qualité Simpson Strong-Tie.



RENTABILISEZ VOS MURS MONTÉS/BARDÉS !

Optimiser ses temps de montage, c'est aussi mieux rentabiliser ses chantiers !

James Hardie accompagne les industriels préfabricateurs et les constructeurs de maisons à ossature bois dans la rationalisation de leurs procédés de fabrication en leur proposant des solutions d'habillage de façade en ciment composite simples et rapides à poser.

- Sans aucun perçage préalable, le bardage HardiePlank® se cloue directement sur ossature bois ou métal, et cela, quel que soit le type de pose (horizontale, verticale, joints-ouverts).
- Pas de perte, des taux de chute parmi les plus faibles du marché et des temps de pose réduits, font de notre bardage HardiePlank le produit parfait pour les montages en atelier ou sur chantier. Sans aucune modification de l'outil de production, HardiePlank augmente substantiellement la productivité.
- Grande flexibilité de design : 21 couleurs, 2 textures (lisse et effet bois), 3 types de pose
- Plus de 200 millions de m² d'habillages de façade par an dans le monde et 130 ans d'existence !
- Caractéristiques techniques : Épaisseur : 0,8 mm, Classement au feu : M0, Poids : 7,4 kg par lame, Très faible dilatation (0,5 mm/m), Garantie 10 ans, Poses sous Avis Technique.


UBBINK

WWW.UBBINK.FR

 13, rue de Bretagne - Z.A. Malabry
 BP 4301- 44243 LA CHAPELLE SUR ERDRE CX
 TÉL. 02 51 13 46 46

CONTACT

Franck HALLIER

Responsable Département Industrie

Tél. : 06 69 97 15 95

Mail : fh@ubbink.fr

BANDES EPDM FAÇADE UBBINK

Étanchéité des supports de bardage

Ubbink propose une gamme complète de bandes EPDM façade permettant d'assurer efficacement l'étanchéité des supports de bardages.

Multifonctions, ces bandes sont idéales pour :

- Assurer l'étanchéité autour des fenêtres (en application extérieure)
- Protéger les chevrons, contre-lattes ou liteaux
- Réaliser des poses spécifiques nécessitant un support malléable et une souplesse de mise en œuvre.

Ces membranes d'étanchéité à base de caoutchouc EPDM épousent parfaitement les supports, facilitant ainsi la mise en œuvre.

Elles sont disponibles en deux versions :

- Bandes EPDM Façade (fixation par agrafes) : 100 mm x 20 m ou 145 mm x 20 m
- Bandes EPDM Façade avec bandes adhésives intégrées : 100 mm x 20 m ou 145 mm x 20 m

Caractéristiques techniques : Épaisseur : 0,8mm, Résistance aux U.V : conforme au DTU 41.2, Élongation : ≥ 9Mpa, Élongation à la rupture : ≥ 400%, Résistance en température : -45°C à +130°C, Température de mise en œuvre : +5°C à +40°C, Classement au feu : M1



Ils ont les meilleurs produits pour la construction bois...



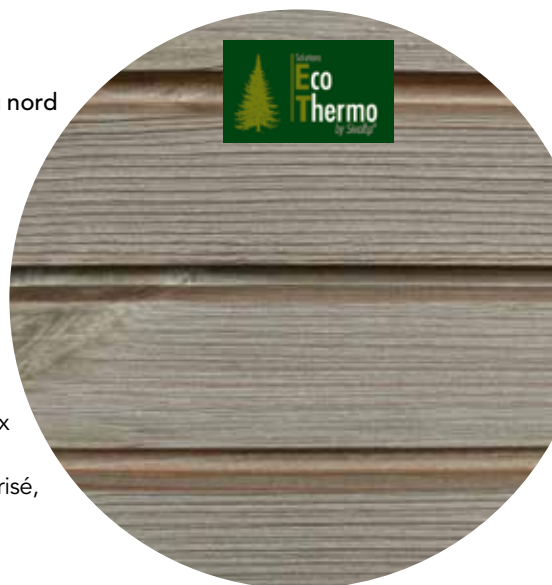
OSEZ L'ECOTHERMO IRISÉ 108 Gris vieux bois, moderne ou patiné

Une nouvelle teinte habille en 2018 les bardages Ecothermo New Age, comme le pin du nord et le mélèze de Sibérie.

Ce gris vieux bois légèrement nacré offre au bardage un style moderne ou patiné. L'EcoThermo est un procédé très respectueux de l'environnement et confère une stabilité dimensionnelle exceptionnelle aux lames tout en neutralisant les poches de résine. Il consiste à chauffer progressivement le bois tout en alternant montée en température et phases de ré-humidification.

L'EcoThermo irisé 108 offre une excellente tenue dans le temps grâce au saturateur appliqué en usine, sans solvant, en phase acqueuse et pigmentation minérale, non toxique. L'offre Sivalbp EcoThermo est constituée de bardages, parements intérieurs et terrasses aux profils contemporains sur essences durables.

Elle se décline en plusieurs tons à l'extérieur, allant de la protection naturelle vers les pré grisé, jusqu'au noir tendance et pour l'intérieur, l'intemporel cérusé blanc.



SINIAT
WWW.SINIAT.FR
500 rue Marcel Demonque – Zona Agroparc
84915 AVIGNON CEDEX 9
TÉL. 04 32 44 44 44

CONTACT
Philippe MARCAILLOU
Chef de marché
Tél. : 06 29 36 15 67
Mail : philippe.marcaillou@siniat.com

SINIAT, 1^{ER} FABRICANT FRANÇAIS À AVOIR FAIT CERTIFIER 100 % DE SES PLAQUES CRADLE TO CRADLE Un concept d'éthique environnementale

Signifiant littéralement « du berceau au berceau » et créé il y a 30 ans aux USA par Le Pr. Michael Braungart, chimiste allemand, et William McDonough, architecte américain, Cradle to Cradle est une philosophie de la production industrielle qui intègre une exigence écologique dont le principe est 100 % réutilisé, à tous les niveaux, de la conception, de la production et de la réutilisation du produit.

C2C® est aussi une certification pour les produits utilisant des matières recyclables et sûres pour l'environnement et la santé sur la base de 5 critères :

- le niveau de toxicité des matériaux : tous les constituants d'un produit doivent être connus et sont évalués.
- le recyclage des matériaux : le produit doit faire partie d'un cycle technologique ou biologique.
- l'utilisation d'énergies renouvelables et la gestion carbone : la quantité totale d'énergie utilisée lors de la production et la proportion de cette énergie fournie par des sources renouvelables sont quantifiées.
- la gestion raisonnée de l'eau : l'entreprise s'engage à avoir un usage et une attitude responsables envers l'eau.
- la responsabilité sociétale : l'entreprise s'engage sur des principes sociaux et son adhésion à ces principes est vérifiée par un tiers.

Valable 2 ans et renouvelable, le certificat constitue une incitation permanente à maintenir la qualité des produits et à progresser dans une démarche responsable. La certification C2C® garantit donc que les plaques de plâtre Siniat sont exemptes d'éléments toxiques, qu'il existe bien une filière de recyclage, que des énergies renouvelables sont utilisées lors de la fabrication, que la stratégie de la gestion d'énergies et de CO₂ est définie, que les ressources en eau sont préservées et que Siniat satisfait à des exigences sociales.



Ils sont partenaires d'AFCOBOIS