

RECHERCHER

ACTUALITES DU BTP

PRODUITS DU BTP

SERVICES DU BTP

THEMATIQUES DU BTP

LES VIDEOS DU BTP

ESPACE FORMATION

DEVIS TRAVAUX

[Accueil](#) > [Actualités du BTP](#) > [Eco-construction](#) > [De l'isolant en fibre de bois pour une maison bioclimatique en Bretagne](#)

De l'isolant en fibre de bois pour une maison bioclimatique en Bretagne



Dans l'écoquartier du Pouligou, installé à l'emplacement d'un ancien hameau de la commune de Daoulas (Finistère), une maison bioclimatique à ossature bois a été isolée avec des produits biosourcés. C'est en effet la technique de l'insufflation d'un isolant fibre de bois en vrac de la marque allemande Steico Zell qui a été retenue par l'entreprise de pose, Qualiconfort.

Eco-construction | Le 29 juillet 2013



Pour cette maison à ossature bois conçue et mise en place par la société Forme Bois Construction (Paimpol), l'ensemble du bâti (plancher, mur, toiture) a bénéficié sur plus de 350 m2 d'une isolation thermo-acoustique par insufflation de fibre de bois de la marque Steico Zell. Les travaux ont consisté en une isolation thermique des murs périphériques par insufflation (145 mm), de la dalle bois par insufflation de fibre de bois (220 mm), et des caissons de toiture par insufflation (220 mm).

« La fibre de bois est un isolant écologique et naturel très performant », explique l'entreprise de pose Qualiconfort. « Ce matériau présente d'excellentes qualités d'isolation thermique et participe à l'amélioration de la performance écologique de l'habitat (isolant bio-sourcés) ». La filière bois lui accorde en effet une place de plus en plus importante sur les chantiers autant pour l'isolation intérieure (caisson de toiture, mur et plancher, combles...) que pour l'isolation par l'extérieur.

La fibre de bois permet un remplissage homogène (suppression des ponts thermiques) et une haute performance isolante en hiver comme en été (déphasage thermique). En outre elle s'adapte aux irrégularités des surfaces à isoler et aux volumes difficiles d'accès, elle est ouverte à la diffusion de vapeur d'eau et présente une bonne résistance à l'humidité. Elle permet enfin une utilisation sans découpe et un tassement réduit (les fibres se lient entre elles).

Recyclable et écologique, primé en 1999 par l'Etat Allemand, ce produit bénéficie de l'Agrément Technique Européen ATE-12/0011.

Un écoquartier sur le site d'un ancien hameau verdoyant

La commune de Daoulas a lancé en 2009 un projet d'éco-lotissement au lieu dit le Pouligou à Daoulas sur une superficie de 2,8 hectares. Soucieuse du respect des nombreux critères du Développement Durable et des objectifs « Eco-FAUR² » (voir encadré) initiés par la Région Bretagne, la commune a lancé un programme ambitieux et volontaire mêlant performance et matériaux naturels, bio-sourcés.

Inscrivez-vous à la Quotidienne du Bâtiment

Saisissez votre adresse e-mail...

Envoyer



LES PRODUITS DE LA SEMAINE :

SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAU – OCG



Il existe trois technologies de traitement différentes entrant en compte dans la sélection...

Proposé par WATERCAT

DOCUMENTATION SYSTEME DE TRAITEMENT...

LINOLEUM COLORETTE FESTIVAL OF COLOURS



COLLECTION FRAICHE ET PLEINE DE VIE 9 teintes vibrantes, des faux unis légèrement mouchetés,...

Proposé par GERFLOR

DOCUMENTATION LINOLEUM COLORETTE FESTIVAL...

DOSSIERS PARTENAIRES :



CLUB DE SPORT LE KLAY RUE SAINT-SAUVEUR 75002 PARIS RÉHABILITATION...

KDI - RP TECHNIK

En 1850, le bâtiment faisait office d'écuries avant d'être transformé en dépôt...

[LIRE LE DOSSIER KDI - RP TECHNIK](#)


CONDUITS DE FUMÉES POUJOLAT POUR CHAUDIÈRES INDIVIDUELLES...



Inséré dans une dent creuse, en lieu et place d'un ancien hameau, le [projet d'écoquartier](#) du Pouligou vient densifier le centre bourg, tout en bénéficiant d'un cadre verdoyant de grande qualité (zone naturelle adjacente, vue sur la vallée, végétation préservée au sein du site).

Une Charte de l'environnement a été définie par les acquéreurs potentiels avec 4 axes prioritaires : [déplacements doux](#), cadre de vie calme qui préserve la biodiversité existante, mixités sociale et urbaine, habitats performants et libres de formes.

Qualiconfort est spécialisé depuis près de vingt ans dans l'isolation par soufflage et insufflation dans le neuf et la rénovation. Ces solutions « *séduisent tout autant les particuliers que les professionnels car la mise en œuvre est économique, rapide et performante* », précise l'entreprise.

Le dispositif « Eco-FAUR² » a pour objectif de promouvoir la réalisation de travaux d'aménagement urbain pensés dans une logique de développement durable. Un appel à projets régional est lancé deux fois par an pour soutenir les collectivités qui s'engagent dans ces projets. Objectif : apporter un soutien technique et financier aux communes qui souhaitent mener des opérations d'aménagement durable : réflexion globale sur l'avenir de la commune, qualité et innovation environnementale, économies d'énergie et gestion de l'eau et biodiversité, mixité sociale, association des habitants au projet, etc.

L.P

[Aller plus loin](#)

[Fiche du projet de l'écoquartier du Pouligou](#)

[Consulter la plaquette du dispositif Eco-FAUR²](#)



SUR LE MÊME THÈME :

- **Performance énergétique** : Gedimat et Gedibois accompagnent les professionnels
- **ECO Artisans** : la Capeb et Schlüter Systems s'allient
- **La première tour de logements à énergie positive du monde**
- **Rénovation énergétique** : la Capeb s'associe à Point.P
- **(Diaporama) En Italie les immeubles forêts sont une réalité**
- **Cartographie des usines de recyclage de déchets de polystyrène expansé**

A LA UNE :

- **Osram habille de lumière la scène du grand concert de Paris**
- **Eiffage Construction participe au projet du « grand Musée Picasso »**
- **De l'isolant en fibre de bois pour une maison bioclimatique en Bretagne**
- **Adaptation habitat : une maison abrite des solutions innovantes**
- **Ville durable : le savoir-faire français veut s'exporter à l'international**
- **Grand Stade de Lyon : les travaux vont (enfin) pouvoir commencer**

VOS RÉACTIONS | 0 RÉACTIONS

COMMENTER CET ARTICLE

Les champs à remplir sont obligatoires pour la publication de votre commentaire.

VOTRE PSEUDO

VOTRE EMAIL

SUJET

POUJOULAT SA

Plus de 3,2 millions de logements collectifs sont aujourd'hui équipés d'une chaudière individuelle...
[LIRE LE DOSSIER POUJOULAT SA](#)



TOP RECHERCHE

Revêtement céramique, carrelage pour sol et mur

Aménagement de terrasse

Porte d'entrée extérieure

Châssis, fenêtre de toit, lucarne, lanterneau, hublot

Plaque, panneau, tôle, profilé

Alimentation, distribution et branchement électrique

Bloc , brique , parpaing , aggro , planelle

Bardage,Toiture en Polycarbonate

Revêtement mural extérieur

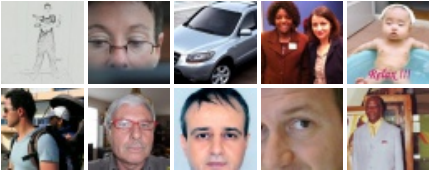
Étanchéité de toiture, balcon et terrasse

Retrouvez-nous sur Facebook

 **Batiweb.com**

J'aime

1023 personnes aiment **Batiweb.com**.



 Module social Facebook



DOSSIERS LES PLUS CONSULTÉS

- Le 16 juillet 2013**
MONO AIR : Le Principe de l'étanchéité à l'air
- Le 15 juillet 2013**
Lanterhome : Fenêtre coupole pour toitures plates
- Le 16 juillet 2013**
Compteur Linky : l'UFC-Que Choisir démêle le vrai du faux

VOTRE COMMENTAIRE

5

6

Le dépôt de votre commentaire ne nécessite pas d'authentification et sera soumis à la validation de notre modérateur.

Veuillez taper les caractères tels qu'ils apparaissent ci-dessous.

Valider

Le 02 juillet 2013

MONO AIR : Principe de l'étanchéité à l'air

Le 18 juillet 2013

Solutions Systèmes pour la performance énergétique en conformité avec la RT 2012

Le 22 juillet 2013

Découvrez les nouvelles gammes de couleurs d'enduits minéraux Weber

LES VIDEOS ECO-CONSTRUCTION



Isonat, éco-isolation innovante by Buitex

L'isolation de cette maison individuelle à entièrement été réalisée à l'aide des produits Isonat, sa gamme étant particulièrement adaptée à la construction bois. - isolation de la toiture : [...]

VOIR TOUTES LES VIDÉOS

PRODUITS DU BTP				ACTUALITÉS DU BÂTIMENT
Matériel BTP	Gros œuvre	Baie	Logiciel du bâtiment	Nouveaux produits du BTP
Construction industrialisée et modulaire	Assainissement, voirie et réseau	Menuiserie extérieure	Logiciel de Calcul	Vie pratique
Matériel BTP, outillage, équipement	Fondation BTP	Fermeture et Automatisation	Logiciel Graphique et de CAO	Législation et règlements
Vehicule de chantier BTP	Eléments porteurs verticaux	Métallerie et quincaillerie	Logiciel de gestion d'activités	Architecture
	Eléments porteurs horizontaux	Vitrerie-miroiterie	Logiciel d'aide à la décision	Publi-rédactionnels
Génie climatique	Eléments non porteurs verticaux	Cloison, agencement intérieur	Logiciel d'accès à l'information	Vie des sociétés
Electricité	Charpente et bois	Aménagement extérieur	Logiciel de gestion de production automatisée GPAO	Collectivités territoriales
Plomberie sanitaire	Etanchéité	Peinture, enduit, ravalement	Logiciel de gestion de patrimoine	Spécial BATIMAT
Chauffage et régulation	Toiture	Revêtement de sol et mur	Logiciel d'échanges de données informatiques EDI	Evénements du bâtiment
Ventilation et conditionnement d'air	Isolation thermique et acoustique		Matériel informatique	Droit social
Bâtiment intelligent et domotique	Matériaux BTP de base		Développement durable du bâtiment	
BATIWEB				
Contactez nous	Batiweb Awards	Emploi du BTP	Flux RSS	
Espace membre	Batiweb TV	Dictionnaire du BTP	Plan du site	
Devenez annonceurs	Partenariats	Fabricants du BTP	Mentions légales	
Inscrivez-vous à la Newsletter	Formation professionnelle du BTP		Conditions générales de vente	
LES SITES DU GROUPE BATIWEB				
Dkomaison.com	Batissor.com	Cyberarchi.com	E-travaux.com	
Batirenover.com	Cyberbtp.com	Creargos.com	Batiweb Agency.com	