



Vous êtes un particulier ?
Accédez à DkoMaison

Rechercher un produit, un fournisseur, un article... Recherche...

- ACCUEIL
- FORUM
- BATIWEB TV
- BATIWEB AWARDS
 - Votez
 - Devenez annonceur
 - Archives
- ACTUALITÉS DU BTP
 - Nouveaux produits du BTP
 - Vie pratique
 - Législation et règlements
 - Architecture
 - Publi-rédactionnels
 - Vie des sociétés
 - Insolite
 - Collectivités territoriales
 - Spécial BATIMAT
 - Evénements du bâtiment
 - Citation du jour
 - Droit social
 - Développement durable du bâtiment
- LES SERVICES DU BTP
 - Prévenir
 - Prévoir
 - Assurer
- EMPLOI
- FORMATION
- LOCATION DE MATÉRIEL
- FINANCEMENT TRAVAUX



Batiweb.com | Faites également la promotion de votre Page



Accueil > Nouveaux produits du btp > Isolation thermo acoustique par l'extérieur...

NOUVEAUX PRODUITS DU BTP

ISOLATION THERMO ACOUSTIQUE PAR L'EXTÉRIEUR EN CAVITY WALL

14 janvier 2011



Plutôt développée dans les pays du nord de l'Europe, l'isolation par l'extérieur est encore peu connue en France mais apparaît comme une solution viable pour isoler un bâtiment existant.

Les travaux de **renovation énergétique** du bâtiment pédagogiques de Rumengol ont été réalisés en partie par les entreprises Qualiconfort isolation (29) et Sebaco, spécialisée en charpente et ossature bois. C'est au total plus de 400 m² qui vont bénéficier d'une isolation thermo-acoustique des doublages périphériques par insufflation. Une technique inédite d'isolation par l'extérieur associant une structure bois rapportée sur la maçonnerie existante et un isolant en fibre nouvelle génération (supafil Cavity Wall 034) insufflé en forte densité.

L'**isolation par l'extérieur** sur ce chantier a consisté à poser des ossatures bois, fabriquées sur le chantier, puis à insuffler l'isolant derrière le pare pluie avant la pose du bardage final (plaque minéralis et bardage à clairvoie). Le choix s'est porté sur une fibre nouvelle génération : Supafil Cavity Wall 034, issu du recyclage de pare brise et de bouteilles de verre. Ce système permet d'assurer, en une seule opération, une isolation renforcée (landa très performant) et une parfaite étanchéité à l'air du bâti.

Selon l'Agence pour le développement et la maîtrise de l'énergie (**ADEME**), l'isolation par l'extérieur permet de mieux réguler les ponts thermiques à l'intérieur d'un bâtiment et protège parfaitement des variations climatiques. Ce système permet surtout de ne pas rogner sur la surface habitable, ce qui est toujours appréciable.

Les avantages de cette technique inédite en France :

- Améliore l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'ouvrage,
- Pas de perte de surface habitable,
- Protège la maçonnerie des variations climatiques (dilatation, fissurations...),
- Permet un panel de finitions plus large (enduit, bardage bois, bardage métallique...),
- Gain de temps considérable lors de la mise en oeuvre sur chantier (insufflation de l'isolant à l'aide d'un « camion usine »...), pas de perte d'exploitation du bâtiment
- Alternative écologique et locale aux solutions traditionnelles d'isolation par l'extérieur (à base de produits pétroliers)
- Fait travailler la filière bois locale (bois de pays...)

B.P

[<< Article précédent](#)



Avis Thématique

COMMENTER CET ARTICLE

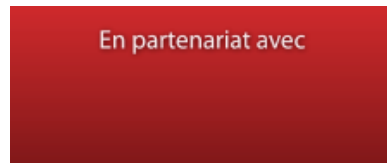
Les champs à remplir sont obligatoires pour la publication de votre commentaire.

Votre pseudo
 Votre E-mail
 Sujet
 Votre commentaire

Le dépôt de votre commentaire ne nécessite pas d'authentification et sera soumis à la validation de notre modérateur. Merci de recopier le CODE inscrit afin de pouvoir poster votre commentaire.



Valider



LE PRODUIT DE LA SEMAINE



BRIQUE DE STRUCTURE POROTHERM GF R20 TH+

WIENERBERGER SAS
 Innovation, du jamais vu ... une brique de 20 cm avec R = 1,32 m².K/W
 Wienerberger vous propose de...
[\[en savoir plus\]](#)



Vidéo à la Une

Bel'm : Voeux a...
 Industriel : Bel'm,
 Produit : portes rénovation
[\[Voir la vidéo\]](#)



DECouvrez LE NOUVEAU MONSTER
 PLUS SIMPLE ET PLUS EFFICACE POUR TROUVER LE BON CANDIDAT

> PUBLIEZ UNE OFFRE

NOS FABRICANTS

Découvrez **Tecnivalor** pour vos travaux en BTP




[\[Accédez à l'annuaire de nos Fabricants\]](#)

NOS PRODUITS



- Aménagement extérieur
- Assainissement-voirie et réseau divers
- Bâtiment intelligent, domotique
- Charpente-bois
- Chauffage, régulation
- Cloison, agencement intérieur
- Construction industrialisée, modulaire
- Electricité
- Eléments non porteurs verticaux
- Eléments porteurs horizontaux
- Eléments porteurs verticaux
- Etanchéité
- Fermeture, Automatisation
- Fondation

- Isolation thermique et acoustique
- Logiciel et matériel informatique
- Matériaux de base
- Matériel, outillage, équipement
- Menuiserie extérieure
- Métallerie, quincaillerie
- Peinture, enduit, ravalement
- Plomberie sanitaire
- Protection, sécurité incendie
- Revêtement de sol et mur
- Toiture
- Ventilation et conditionnement d'air
- Vitrierie-miroiterie
- Energies renouvelables
- Batiment

- Inscrivez-vous à la Newsletter
- Contactez Batiweb.com
- Devenez annonceurs
- Conditions générales de vente
- Presse
- Espace membre
- Mention légales
- Partenariat
- Plan du site
- Maison contemporaine
- Convention BTP
- Batiweb Facebook
-  Flux RSS



Batiweb.com - 41/43 Avenue du centre - 78180 Montigny le bretonneux
Tél : 01 77 78 10 00 - Fax : 01 77 78 10 10
SIREN : 44507847000017

Batiweb.com est certifié



Groupe Batiweb : Dkomaision | Batiweb Agency | Batirenover.com | Batissor.com | Creargos.com | Cyberarchi.com | Cyberbtp.com | E-travaux.com