

http://www.batiweb.com/actualites/ameliorer_letancheite_par_la_saturation_du_volume_a_isoler_14380.html



GO

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

Vous êtes un particulier ?
Accédez à DkoMaison

- ACCUEIL
- FORUM
- BATIWEB TV
- BATIWEB AWARDS
 - Votez
 - Devenez annonceur
 - Archives
- ACTUALITÉS DU BTP
 - Architecture
 - Assurances professionnelles
 - Citation du jour
 - Collectivités territoriales
 - Développement durable du bâtiment
 - Dernières dépêches AFP
 - Droit social
 - Evénements du bâtiment
 - Insolite
 - Législation et règlements
 - Nouveaux produits du BTP
 - Publi-rédactionnels
 - Spécial BATIMAT
 - Vie des sociétés
 - Vie pratique
- EMPLOI
- FORMATION
- DEMANDE DE DEVIS



INSCRIVEZ-VOUS
À NOTRE NEWSLETTER

et recevez quotidiennement
nos dernières news!



Matériel
Génie Climatique
Gros Oeuvre
Baie
Négoce
Prescription
Logiciel

Accueil > Reportages/interviews > Améliorer l'étanchéité par la saturation...

REPORTAGES/INTERVIEWS

AMÉLIORER L'ÉTANCHEITÉ PAR LA SATURATION DU VOLUME À ISOLER

29 octobre 2009



Le constructeur de maisons individuelles dans le Finistère "Maisons Manson" a obtenu le label BBC Effinergie pour une maison construite à Sizun (29), en collaboration avec la société d'isolation Qualiconfort (29).

"L'objectif a été de privilégier un bâti ultra performant, un investissement sain pour la planète et très économe en énergies primaires", explique Qualiconfort, spécialiste de l'isolation par soufflage, insufflation, projection humide et flocage de produits isolants non manufacturés. Les Maisons Manson et Qualiconfort ont reçu leur label BBC Effinergie le 9 septembre après un test réussi de perméabilité à l'air ("blower door test"). "Il s'agit de la première maison individuelle labellisée dans le Finistère", notent-ils.

Les solutions retenues sont habituelles pour arriver à ce résultat : isolation thermique renforcée (sol, murs - isolation par l'extérieur- et toiture), étanchéité à l'air maîtrisée, orientation bioclimatique (apports solaires) ; et concept "respirant" associé à une forte inertie thermique. "Un soin tout particulier a été apporté à la mise en oeuvre des matériaux afin d'assurer une étanchéité à l'air parfaite du bâti". Il a ainsi été fait appel aux techniques innovantes d'isolation de la société Qualiconfort.

Mettre la maison en dépression

Le test final d'infiltrométrie, élément indispensable à l'obtention du label "révèle une valeur de perméabilité à l'air deux fois plus performante (0.28 m3/h.m2) que la norme imposée (0.6 m3/h.m2)" par Promotelec. Un test qui consiste à mettre la maison en dépression à l'aide d'une porte soufflante et à mesurer le débit d'air entrant par la suite. "Fumigènes et caméra thermique permettent de déceler les points singuliers à traiter pour limiter les infiltrations d'air". Ces résultats sont dus en partie à un système d'isolation baptisé "Insufflation", mis en place par Qualiconfort, associant les performances thermiques à une étanchéité à l'air bonifiée par la saturation en forte densité du volume à isoler.

Laurent Perrin



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

DOSSIER SPECIAL BATIMAT

BATIMAT®

SALON INTERNATIONAL DE LA CONSTRUCTION INTERNATIONAL BUILDING EXHIBITION

2009

2 - 7 Nov.

PARIS EXPO • PORTE DE VERSAILLES PARIS • FRANCE

www.batimat.com

LE PRODUIT DE LA SEMAINE

HARDIEPLANK® BARDAGE À CLIN

JAMES HARDIE BATIMENT SAS
Habillage de façade en clins, coloré et souple, qui offre la texture et l'aspect naturel du bois ainsi...

[\[lire la suite\]](#)

batiweb TV



Vidéo à la Une

Knauf : Aquapanel Indoor est une plaque de ciment armée sur chaque face par un...

[\[Voir la vidéo\]](#)

NOS PARTENAIRES



LA PORTE D'ENTRÉE À UN NOUVEAU



LOCATION DE MATÉRIEL

1/1