

Synthèse des débats du forum de discussion

Ce document est la synthèse des échanges des professionnels du forum. Il ne s'agit donc que d'avis et de points de vue des membres de la liste de discussion.

LES PETITES INTERROGATIONS DU MOIS	Rédacteurs :
INSTALLATION D'UN POÊLE A PELLETS : Cette installation est-elle conseillée dans le cas d'une maison individuelle neuve (50 m² en RDC, beaucoup d'apport solaire). Qu'en est-il du bruit des pellets tombant dans la visse et leur coût croissant. Quelles autres informations sont-elles à prendre en compte? <u>Les éléments de réponses apportés :</u> - Le bruit est un élément à prendre en compte. En effet, les poêles à pellets sont souvent installés dans les séjours ou dans les pièces principales. La majorité ont 3 vitesses, et même en vitesse la plus faible, le bruit peu gêner. - Le facteur bruit diffère selon le type d'appareil utilisé. - Pour un salon, des modèles de poêles sans ventilateur existent. Ce système est moins bruyant. En revanche, l'installation doit être couplée à des radiateurs, comme une chaudière. - Concernant le prix des pellets, un utilisateur cite une fourchette entre 210 et 250 euros/ tonne livrés en vrac par un camion souffleur.	<u>Contributeurs :</u> 13891 : Samuel GAUTIER 13895 : Armand DUTREIX 13896 : Franck JANIN 13897 : Jean-Christophe NOZIERES 13898 : Arnaud GUIN 13905 : Philippe BUFFARD
ÉPAISSEUR D'ISOLATION POUR UNE TOUR : Je travaille actuellement sur un projet de rénovation de deux tours R+16 et R+18. Actuellement, l'épaisseur d'isolant évoquée est de 10 cm. Cependant, après simulation thermique dynamique, l'épaisseur optimale serait d'environ 20 cm (selon type d'isolant). Je cherche des retours d'expériences sur la pose d'isolant en tours et des informations sur les problèmes possibles de mise en oeuvre et stabilité (tassement etc.). Cette épaisseur fait-elle par ailleurs l'objet d'un DTU ? <u>Les éléments de réponses apportés :</u> - En général, l'épaisseur d'un isolant fait l'objet d'une RT, pas celui d'un DTU où l'on parle plutôt de règles de mise en oeuvre. - De plus, l'avis technique prévaut sur le DTU. La plupart des isolations thermiques par l'extérieur relèvent de l'Avis Technique, qui peut éventuellement spécifier une épaisseur maximum soit de l'ensemble du bardage soit de l'ITE avec son enduit. La plupart ne limite pas l'épaisseur de l'isolant.	<u>Contributeurs :</u> 13852 : Jonathan VILLOT 13856 : SLCONSULT06 13877 et 13899 : Roland STUDER 13894 : Uriel MOCH

MURS EN TERRE ET BUREAUX DE CONTRÔLE : Je travaille sur un chantier en Pas De Calais (bureaux) et nous souhaitons, pour alourdir les cloisons, utiliser de la terre locale en remplissage de double cloison. Or, le bureau d'études dit qu'il n'a pas d'avis technique, et pas de certificat de traditionnalité. Quelqu'un aurait-il des éléments, documents, ou infos qui nous permettraient d'avancer? - Il semblerait opportun de s'entretenir avec des spécialistes de la terre crue et de ses techniques. - Par ailleurs, les cloisons en briques de terre comprimées sont considérées comme procédé traditionnel, ce serait donc une piste à étudier. - Le système Plastbau est un système dont l'isolant sert de coffrage. Après une expérimentation au Burkina Faso, ce système peut être transposé en France. Plastbau dispose d'un avis technique favorable lorsque le système est utilisé avec du béton, il faudrait se renseigner de ce qu'il en est lorsque le remplissage se fait avec de la terre crue, également utilisée. - Les cloisons, n'étant pas des murs porteurs, la décennale ne s'applique pas forcément, cela peu donc restreindre le champ des obligations de l'avis technique. - Des projets de maisons en terre crue ont déjà été menés à bien : par exemple le Village Terre de L'Isle d'Abeau de l'OPAC 38.	<u>Contributeurs :</u> 13945 : Pascal LENORMAND 13949 : Roland STUDER 13951 : Jean-Christophe NOZIERES 13952 : Karen DESSUREAULT 13957 : Bijan AZMAYESH 13961 : Vincent RIGASSI 13964 : Uriel MOCH 13978 : Valérie LORENZO <u>Renvoi vers d'autres références :</u> http://terre.grenoble.archi.fr/accueil.php
--	--

LES BRÈVES DU MOIS

Jardins en ville

Un article sur la place des jardins et de la verdure dans la ville :

A retrouver sur : <http://www.entreprisesdupaysage.org/public/Le-jardin-un-bien-social-a.html>

Contributeurs :

13860 : Guy ARCHAMBAULT

RT 2012 : les propositions d' Ecobâtir

Voici un article où Ecobâtir propose ses critères de définition d'un bâtiment basse consommation, en vue de la RT 2012.

<http://www.lemoniteur.fr/195-batiment/article/point-de-vue/697530-le-batiment-basse-consommation-selon-le-reseau-ecobatir>

Contributeurs :

13883 : Yves BELMONT

Labels BBC-Effinergie : Le réseau écobâtir analyse ses dysfonctionnements

<http://www.lemoniteur.fr/197-eau-energie/article/point-de-vue/696551-bbc-effinergie-le-reseau-ecobatir-analyse-les-dysfonctionnements-du-label>

Contributeurs :

13786 : Vincent RIGASSI

Maison en carton : quintessence du développement durable?

Un article sur des projets de maisons en cartons qui font surface !

<http://www.developpementdurable.com/insolite/2010/02/A4129/la-maison-en-carton-quintessence-du-developpement-durable.html>

Contributeurs :

13820 : Guy ARCHAMBAULT

LES ACTUALITÉS DU MOIS

Mairie de Saint-Baudelle

La future mairie de Saint-Baudelle (Pays de la Loire) sera bioclimatique avec une ossature bois.

Retrouvez l'article en cliquant sur le lien ci-dessous :

http://www.ouest-france.fr/actu/actuLocale_-La-future-mairie-sera-bioclimatique-a-ossature-bois-53074-avd-20100205-57617557_actuLocale.Htm

Contributeurs :

13799 : Daniel PECQUEUR

Des poules pour réduire les déchets

La ville belge de Mouscron distribue des poules afin de réduire les déchets .

<http://www.visiondurable.com/actualites/environnement/6851-les-belges-distribuent-des-poules-pour-reduire-les-dechets>

Contributeurs :

13967 : Guy ARCHAMBAULT

Préservation des sols : maisons individuelles ou habitats collectifs ?

Ci dessous un article d'actualité qui traite de l'augmentation des constructions de maisons individuelles face aux dangers de détérioration des sols :

<http://www.ddmagazine.com/1686-habitat-collectif-ou-maison-individuelle.html>

Contributeurs :

13851 : Stéphane SINGER