



Septembre - 2012

## 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 inscrits sur le forum. Vous pouvez prolonger les discussions en les retrouvant directement sur le forum de débat !

Les détails de ces échanges sont présents sur le forum 2Dbat. Nous vous invitons à consulter également deux espaces complémentaires à visiter régulièrement :

- **L'espace Offres d'emplois et stages** qui présente de nombreuses opportunités professionnelles et des candidatures variées. Nous vous invitons à parcourir et à nourrir ces rubriques !
- **La boîte à idée du forum 2Dbat** sur laquelle vous pouvez exprimer vos besoins, remarques, idées et suggestions.

| <b>LA QUESTION DU MOIS</b>  | Rédacteurs :  |
|---|---|
| <p><b>3/4 des constructions en MI non conformes à la RT ?</b></p> <p>Selon une étude de 2011 (voir le lien à droite), beaucoup de Constructeurs de Maison Individuelles ne respectent pas la Réglementation thermique.</p> <p>Environ un quart des projets seulement sont « conformes » à la Réglementation. Cela montre que tant qu'il n'y aura pas de contrôle, la RT ne sera pas vraiment prise en compte et cela ne va pas s'arranger avec la RT 2012.</p> <p>Pour beaucoup d'acteurs, la RT ne semble pas être un minimum légal à respecter. Le chemin parcouru semble tout de même positif.</p> <p>A noter que les projets sont ou non conformes à la réglementation seulement d'un point de vue administratif mais ça ne veut pas dire que les consommations d'énergie annoncées seront tenues. Il y a plusieurs raisons à cela :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• la mise en œuvre sur le chantier participe pour une part très importante dans le résultat final, et plus la recherche de performance est poussée loin, plus la mise en œuvre est technique et doit être soignée.</li><li>• le moteur de calcul réglementaire fournit des résultats réglementaires, parfois très éloignées de la réalité.</li><li>• l'influence du comportement (économes ou non) des habitants n'est pas évaluée. Or, elle influe largement sur les résultats. Par exemple, la température de confort en journée est en principe fixée à 19°C par la RT mais peu de personnes respectent cette température.</li><li>• L'usage de moins en moins modéré de la climatisation (utilisation courante du chauffage par PAC air/air réversible) dans des constructions neuves, souvent en surchauffe l'été, n'est pas sérieusement pris en compte par la réglementation. L'évaluation du confort d'été n'est pas du tout pris en compte par la RT2005 ce qui permet de continuer "réglementairement" à isoler de la maçonnerie par l'intérieur et à utiliser des isolant légers en toiture, même dans les régions chaudes. Ce qui nous vaut depuis quelques années d'avoir droit en France à des pics de consommation d'électricité pendant l'été.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Armand Dutreix</b></li><li>• <b>Maurice ARMAND</b></li><li>• <b>Raphaël BOBEDA</b></li><li>• <b>Guy Archambault</b></li></ul> <p><a href="#">Accès à la discussion en cliquant ici.</a></p> <p>Renvoi vers d'autres références :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="http://www.maisons-rennaises.fr/media/n_2_012895800_1438_251120_11.pdf">http://www.maisons-rennaises.fr/media/n_2_012895800_1438_251120_11.pdf</a></li></ul> |

Vous retrouverez ci-dessous les éléments clés des débats les plus nourris sur le forum.

Retrouvez et participez à l'intégralité de ces échanges sur <http://www.forum-2dbat.net/>





Septembre - 2012



## Synthèse des débats du Forum de discussion

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Enduit sur liège ou fibragglos</b></p> <p>Comment traiter de la liaison bois/enduit minéral extérieur sur un projet de type "ossature bois/paille" ?</p> <p>Avec une interface de type fibragglos ("Fibralith") garant d'une bonne accroche de l'enduit. Le but recherché par l'utilisation du liège en lieu et place du fibragglos est double :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Souplesse supplémentaire du liège (avec l'idée d'un potentiel meilleur "amortissement" des mouvements probables des structures bois)</li><li>- Meilleure réduction des ponts thermiques.</li></ul> <p>Il existe une solution chez STO, d'enduit hydraulique sur panneau de fibre de bois, c'est souple et on a des tableaux d'efficacité en fonction des épaisseurs mises en œuvre.</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jean-Marie Gimbert</b></li><li>• <b>Guy Archambault</b></li></ul> <p><a href="#">Accès à la discussion en cliquant ici.</a></p>   |
| <p><b>Recherche d'un isolant biosourcé pour une isolation par l'extérieur dans un établissement recevant du public.</b></p> <p>STO développe un procédé à base de laine de bois.</p> <p>De nombreux panneaux en laine de bois existent (AGEPAN, Steico, Pavatex, Gutex, Homatherm, Actis, Isonat, ...). STO fait partie de ceux qui distribuent un système complet au même titre que Gutex, Unger diffuthermem ou Homatherm.</p> <p>Par contre, pour l'usage en ERP, peu (voire aucun) ne disposent d'avis technique. Plusieurs disposent d'un ACERMI, mais tous sont dans l'euroclasse E, ce qui ne rentre pas dans le cadre des ETICS répondant l'Instruction technique 249 (voir article ITE dans les cahiers techniques du bâtiment de septembre).</p>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Diane Renouard</b></li><li>• <b>Guy Archambault</b></li><li>• <b>Nicolas Guignard</b></li></ul> <p><a href="#">Accès à la discussion en cliquant ici.</a></p> <p><a href="#">Isolant - Isolation thermique extérieure en panneaux de fibres de bois</a></p> |



Septembre - 2012



## Synthèse des débats du Forum de discussion

| <b>ACTUALITES</b>  | <b>Contributeurs</b>  |
|--|---|
| <b>En marche pour l'habitat participatif / Metz / sept-nov 2012</b><br><br>L'association natura4, en collaboration avec Graine d'Ortie, a le plaisir de vous inviter à son cycle de conférences sur l'habitat participatif les 21/09/12, 26/10/12 et 09/11/12 à 20H00 au Grand Grenier du Cloître des Récollets - 57000 Metz.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Soazig Allaire</li></ul> <p><a href="#">Pour voir l'affiche...</a></p> <p><a href="#">Pour voir la plaquette...</a></p> |
| <b>Expo "Grains de bâtisseurs" à la MAV PACA à partir du 28/09</b><br><br>Construire en terre, de la matière à l'architecture<br>28 septembre - 7 décembre 2012  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Floris VAN LIDTH</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |
| <b>Formation "Géothermie sur pompe à chaleur" - 11 &amp; 13 dec - Valbonne (06)</b><br><br>Du 11 décembre 09:00 au 13 décembre 18:00 - Valbonne (06)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Béatrice Couderc</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |
| <b>Rencontres Professionnelles du bâtiment, Santé et Performances Energétiques</b><br><br>VAD est partenaires des Rencontres organisées par Habitat Naturel du 8 au 9 novembre à Chambéry  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipe VAD</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |
| <b>Formation REBBAC : savoir rénover des bâtiments à basse consommation énergétique</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipe VAD</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |
| <b>Vidéo - Conférence VAD de Dominique Bourg / 6 juin / Lyon</b><br><br>Dans le cadre de son cycle de conférence, VAD a organisé en juin dernier une rencontre avec Dominique Bourg sur le thème "Enjeux Environnementaux Globaux : L'impuissance de nos institutions"   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipe VAD</li></ul> <p><a href="#">Pour voir la vidéo...</a></p>   |
| <b>EnviroDEBAT "Les filières locales d'éco-matériaux" / 18 octobre / Gargas (84)</b><br><br>Jeudi 18 octobre - Gargas (84)<br><br>Cet enviroDEBAT visera à faire le point sur les filières locales d'éco-matériaux de construction en région PACA. A partir d'exemples concrets, différents aspects seront abordés : structuration des filières, aspects réglementaires, formation, .... | <ul style="list-style-type: none"><li>• Béatrice Couderc</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |
| <b>Formation RT2012 et RT existant / 19 et 20 novembre / Marseille (13)</b><br><br>Du 19 novembre 09:00 au 20 novembre 17:30 - Marseille   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Béatrice Couderc</li></ul> <p><a href="#">Pour en savoir plus...</a></p>  |