

ÉDITO

C'est maintenant chose faite : tous les panneaux à base de bois (contreplaqué, particules, MDF, OSB, PPSM) ont réalisé leur ACV.

Cette analyse met en valeur un certain nombre de points particuliers intéressants en matière d'impact environnemental.

L'occasion pour l'industrie du panneau de bois de souligner, que récompenser le stockage du carbone est aussi important qu'en pénaliser l'émission.

Jean-Marie GAILLARD

Chargé de Profession Panneaux

Tél. : 05 56 43 63 98 - Mèl : jean-marie.gaillard@fcba.fr

Nous ne parlerons plus de la fameuse règle du 421 pour la réglementation Incendie !!!!!

Les nouveaux articles AM sont parus au Journal Officiel le 02 octobre 2009 (arrêté du 24 septembre 2009). L'essentiel des modifications portent sur l'introduction des Euroclasses dans la réglementation incendie des Locaux recevant du public. Les panneaux à base de bois faisant l'objet d'une norme harmonisée NF EN 13986 depuis 2002 sont donc complètement concernés par l'introduction de la classification Européenne.

Par ailleurs quelques modifications « techniques » ont été apportées :

Articles AM1 et AM2

« L'exigence de réaction au feu concerne la paroi finie. »

Ce qui signifie que la paroi finie doit correspondre aux utilisations (montages) citées dans les rapports de classement en réaction au feu.

Articles AM3 à AM6

Amélioration notoire pour le bois et les panneaux à base de bois : l'exigence pour le sol devient Dfl dans tous les cas.

Les exigences pour les murs et plafond sont résumés par deux schémas :

Schéma 1

Le plafond comprend des éléments de structure en bois massifs avec un écartement minimal de 30 cm.

⇒ 50 % de la surface des murs est autorisée en D,s2-d0 avec remplissage de la cavité derrière par un matériau A2.

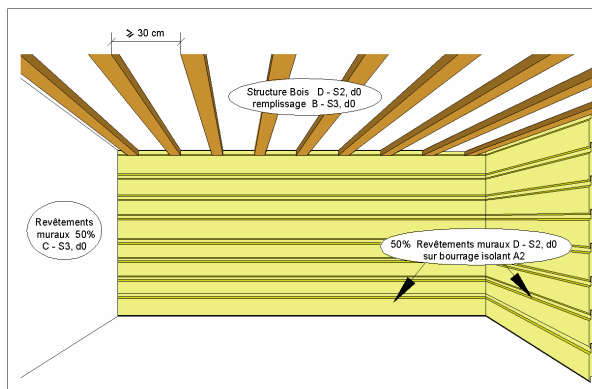
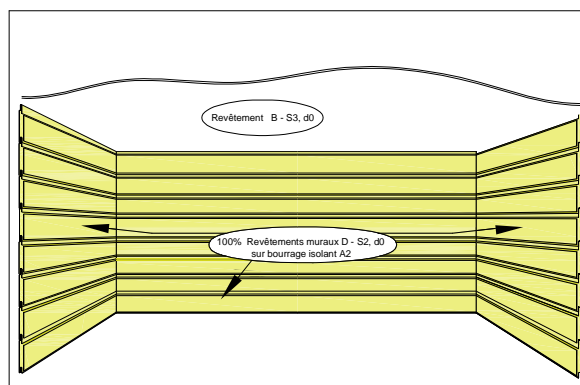


Schéma 2

Le plafond est constitué à 100% de matériaux B,s3-d0.

⇒ 100 % de la surface des murs est autorisée en D,s2-d0 avec remplissage de la cavité derrière par un matériau A2.



Action COST E49

Le 14 et 15 Septembre 2009 s'est tenue à Nantes la conférence finale de l'action COST E49 « Processes and Performance of Wood-based Panels » qui avait démarré en juillet 2005.

L'action COST E49 a rassemblé les laboratoires de recherche européens et renforcé les interactions entre les industriels et les chercheurs dans le but de rendre le secteur de l'industrie du panneau plus compétitif et capable de répondre aux futures exigences techniques, économiques et environnementales.

Pour répondre à ces objectifs ambitieux, l'action COST a été organisée en trois groupes de travail :

- ♦ Optimisation et innovation des process,
- ♦ Recherche fondamentale et modélisation,
- ♦ Performance en service et nouveaux produits.

Pour favoriser les échanges entre chercheurs et industriels un certain

nombre de conférences et de workshops ont été organisés dans différents pays européens.

Les thématiques abordées lors de ces rencontres ont porté sur les propriétés des panneaux et la ressource bois, les besoins de recherche industrielle de l'industrie européenne du panneau, les mesures et le contrôle des émissions de COV, les panneaux légers et les modèles de simulation pour l'industrie du panneau. FCBA a co-organisé et accueilli ce dernier workshop à Bordeaux.

La plupart des études présentées lors de ces rencontres est disponible sur le site www.COSTE49.org

Contact FCBA :

Michela ZANETTI - Tél. : 05 56 43 63 74
michela.zanetti@fcba.fr



Le 13^{ème} International Panel Products Symposium (IPPS)

s'est tenu du 16 au 18 Septembre à Nantes (FR), juste après la conférence finale de l'action COST E49 "Processes and Performance of Wood-based Panels".

Il a regroupé environ 85 chercheurs et industriels de toute Europe et du monde.

Le colloque s'est articulé autour de 7 thèmes :

- ♦ Le développement durable et les bâtiments durables,
- ♦ La qualité de l'air intérieure et le formaldéhyde,
- ♦ Les contreplaqués et les produits laminés,

- ♦ Les panneaux légers,
- ♦ Les équipements et contrôle des procédés,
- ♦ Le recyclage et nouvelles matières premières,
- ♦ Les adhésifs.

A souligner l'importance que les organisateurs ont donné aux thèmes liés à l'environnement et à l'utilisation du bois et des panneaux dans la construction. Dans ce contexte, FCBA est intervenu avec une présentation de C. CORNILLIER sur les fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) des panneaux à base de bois.

Contact FCBA :

Michela ZANETTI - Tél. : 05 56 43 63 74
michela.zanetti@fcba.fr

Agenda

Salon des Maires et des collectivités locales

Du 17 au 19 novembre 2009

Porte de Versailles à Paris, salon organisé par le Groupe Moniteur.

Plus d'informations sur :

<http://salons.groupe-moniteur.fr/>

La prochaine Commission professionnelle Panneaux

aura lieu le 30 mars 2010 à 10h00 à FCBA Paris.

A noter

Etudes ACV

Les études ACV concernant tous les panneaux à base de bois sont disponibles auprès du Pôle Environnement Santé.

Contact FCBA :

Claire CORNILLIER - Tél. : 05 56 43 63 82
claire.cornillier@fcba.fr

www.gesdef.com, nouveau site sur le bois et la gestion durable des forêts

Gesdef, pour "gestion durable des forêts", est la première base de données en ligne sur le bois et la gestion durable des forêts. Elle a été développée par l'Institut technologique FCBA et le Commerce du bois (LCB), avec l'appui de France Bois Forêt.

Cette base de données, outil innovant s'adressant aux professionnels comme au grand public délivre, en accès libre et de façon interactive, des informations sur les essences, les pays producteurs, les réglementations forestières, les systèmes de certification, les alertes environnement.

FCBA INFO en ligne, gratuit et sans abonnement !

Ce magazine d'information est désormais consultable en ligne sur un site dédié : www.fcba.info

Ce site vous donne accès à tous les articles de l'année en cours, et à ceux archivés depuis janvier 2003 extraits de l'ex-revue imprimée.

Vous pouvez également, via un formulaire spécifique, réservé aux professionnels, être régulièrement informé sur les activités de FCBA.



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Pôle Industries Bois Construction et Pôle des Laboratoires Bois

Allée de Boutaut - BP 227 - 33028 Bordeaux Cedex
Tél. : 05 56 43 63 00 - Fax : 05 56 43 64 80

www.fcba.fr