



Les panneaux à base de bois Mise à jour du guide des applications dans le bâtiment

Le présent document est une mise à jour du Guide des applications dans le bâtiment des panneaux à base de bois édité en 2003.

Les derniers éléments de normalisation et de réglementations en lien avec les panneaux à base de bois ont été intégrés.

Ce guide présente de façon exhaustive les différents types de panneaux : de contreplaqué, de particules, de fibres, autres types... Les premiers chapitres présentent l'ensemble des applications des panneaux dans le bâtiment, en indiquant les règles de choix et de pose à respecter pour que les ouvrages à base de panneaux donnent entière satisfaction aux utilisateurs. Un chapitre spécifique détaille ensuite les règles générales de mise en œuvre : stockage, transformation, usinage, assemblage et finition. Un chapitre est également dédié aux caractéristiques générales des panneaux. Enfin, plusieurs chapitres sont consacrés aux propriétés physiques et mécaniques de chaque famille de panneaux. Un nouveau chapitre concernant le volet environnemental des panneaux a également été ajouté.

Ce livre, élaboré avec le concours de professionnels de ce secteur d'activité, se veut le document de référence de tous ceux qui prescrivent et utilisent les panneaux à base de bois dans la construction.

Pour en savoir plus : www.codifab.fr

Wood-based panels Update of the Building Applications Guide

This document is an update of the 2003 Guide to Wood-Based Panel Applications in Buildings.

The latest standardization and regulatory elements related to wood-based panels have been integrated

This guide presents in a comprehensive way the different types of panels: plywood, particle board, fiber board, oriented strand board, other types... The first chapter presents all the applications of the panels in buildings, by indicating the rules of choice and installation to be respected so that works based on panels give full satisfaction to users. A specific chapter then details general installation rules: storage, processing, machining, assembly and finishing. A chapter is also dedicated to panels general characteristics. Finally, several chapters are devoted to the physical and mechanical properties of each family of panels. A new chapter concerning the environmental aspect of the panels has also been added.

This book, developed with the help of professionals in this sector of activity, is intended to be the reference document for all those who prescribe and use wood-based panels in construction.

Réalisation :

Avec le soutien du :

REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : www.fcba.fr

FINANCEMENT



Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, fédère et rassemble 4200 PME et plus de 15 000 artisans, industriels français de l'ameublement et du bois. Le CODIFAB a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions d'intérêt général décidées par les organisations professionnelles représentatives :



Ces actions, collectives, ont pour objectif d'accompagner l'évolution des entreprises de création, de production et de commercialisation, par : une meilleure diffusion de l'innovation et des nouvelles technologies, l'adaptation aux besoins du marché et aux normes environnementales, la promotion, le développement international, la formation, et par toute étude ou initiative présentant un intérêt pour l'ensemble de la profession.

Pour en savoir plus : www.codifab.fr