

Le contreplaqué, un matériau où rien n'est laissé au hasard !  
Environnement normatif

### Contreplaqué et Panneaux à base de bois – Exigences, Méthodes d'essais, Contrôle

NF EN 313-1 **Contreplaqué** Classification - Désignation *Partie 1 : Classification*

NF EN 313-2 **Contreplaqué** Classification et terminologie *Partie 2 : Terminologie*

CEN/TS 1099 **Contreplaqué** Durabilité biologique *Guide pour l'évaluation du contreplaqué pour emploi dans les différentes classes de risque*

NF EN 12871 **Panneaux à base de bois** Spécifications et exigences fonctionnelles pour panneaux travaillants utilisés en planchers, murs et toitures

NF EN 636 **Contreplaqué** Exigences

NF EN 315 **Contreplaqué** Tolérances sur dimensions

NF EN 310 **Panneaux à base de bois** Détermination du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion

NF EN 326-1 **Panneaux à base de bois** Echantillonnage, découpe et contrôle *Partie 1 : Echantillonnage et découpe des éprouvettes et expression des résultats d'essai*

NF EN 326-2 **Panneaux à base de bois** Echantillonnage, découpe et contrôle *Partie 2 : Contrôle de qualité en usine*

NF EN 326-3 **Panneaux à base de bois** Echantillonnage, découpe et contrôle *Partie 3 : Contrôle d'une livraison de panneaux*

NF EN 1058 **Panneaux à base de bois** Détermination des valeurs caractéristiques des propriétés mécaniques et de la masse volumique

NF EN 789 **Structure en bois** Méthodes d'essai Détermination des propriétés mécaniques des panneaux à base de bois

NF EN 14272 **Contreplaqué** Méthode de calcul pour certaines propriétés mécaniques

NF EN 12369-2 **Panneaux à base de bois** - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - *Partie 2 : contreplaqué*

EN 120 – **Panneaux à base de bois** – Détermination de la teneur en formaldéhyde – Méthode par extraction dite « au perforateur ».

NF EN 717-1 **Panneaux à base de bois** Détermination du dégagement de formaldéhyde *Partie 1 : Emission de formaldéhyde par la méthode à la chambre*

NF EN 717-2 **Panneaux à base de bois** Détermination du dégagement de formaldéhyde *Partie 2 : Dégagement de formaldéhyde par la méthode d'analyse de gaz*

NF EN 717-3 **Panneaux à base de bois** Détermination du dégagement de formaldéhyde *Partie 3 : Dégagement de formaldéhyde par la méthode au bocal*

NF EN 314-1 **Contreplaqué** Qualité du collage *Partie 1 : Méthodes d'essai*

NF EN 314-2 **Contreplaqué** Qualité du collage *Partie 2 : Exigences*

NF EN 635-1 **Contreplaqué** Classification selon l'aspect des faces *Partie 1 : Généralités*

NF EN 635-2 **Contreplaqué** Classification selon l'aspect des faces *Partie 2 : Bois feuillus*

NF EN 635-3 **Contreplaqué** Classification selon l'aspect des faces *Partie 3 : Bois résineux*

CEN/TS 635-4 **Contreplaqué** Classification selon l'aspect des faces *Partie 4 : Paramètres d'aptitude à la finition, guide*

NF EN 635-5 **Contreplaqué** Classification selon l'aspect des faces *Partie 5 : Méthodes de mesure et d'expression des caractéristiques et des défauts*

NF EN 13986 **Panneaux à base de bois** destinés à la construction Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage

Le contreplaqué, un matériau où rien n'est laissé au hasard !  
Environnement normatif

### Autres Méthodes d'essai – Détermination de caractéristiques mécaniques

NF EN 318 **Panneaux à base de bois** Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative

EN 321 **Panneaux à base de bois** - Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques

NF EN 322 **Panneaux à base de bois** Détermination de l'humidité

NF EN 323 **Panneaux à base de bois** Détermination de la masse volumique

NF EN 13446 **Panneaux à base de bois** Détermination de la capacité à l'arrachement d'éléments de fixation

NF EN 311 **Panneaux à base de bois** Arrachement de surface *Méthode d'essai*

NF EN 325 **Panneaux à base de bois** Détermination des dimensions des éprouvettes

NF EN 324-1 **Panneaux à base de bois** Détermination des dimensions des panneaux *Partie 1 : Détermination de l'épaisseur, de la largeur et de la longueur*

NF EN 324-2 **Panneaux à base de bois** Détermination des dimensions des panneaux *Partie 2 : Détermination de l'équerrage et de la rectitude des bords*

NF EN 13879 **Panneaux à base de bois** Détermination des propriétés de flexion sur chant

NF B 51-123 **Panneaux à base de bois** Détermination du module d'élasticité en traction et de la résistance à la traction parallèle aux faces

NF B 51-125 **Panneaux à base de bois** Essai de dureté Monnin

NF B 51-126 **Panneaux à base de bois** Essai de dureté Brinell

NF B 51- 327 **Contreplaqué** Essai de poinçonnement dynamique

NF B 51- 356 **Contreplaqué** Essai d'arrachement des pointes

**XP ENV 12038** Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - **Panneaux à base de bois** - Méthode d'essai pour déterminer la résistance aux champignons basidiomycètes lignivores.

**FD CEN/TR 14823** Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Analyse quantitative du pentachlorophénol dans le bois - Méthode par chromatographie en phase gazeuse

### Autres Normes – Matériaux et produits de construction

NF EN 1195 **Structures en bois** - Méthodes d'essais - Comportement des planchers structuraux. - Structures en bois

NF EN 12871 **Panneaux à base de bois** Spécifications et exigences fonctionnelles pour panneaux travaillants utilisés en planchers, murs et toitures

NF EN 13810-2 **Panneaux à base de bois** Planchers flottants *Partie 2 : Méthodes d'essai*

NF EN 13810-1 **Panneaux à base de bois** Planchers flottants *Partie 1 : Exigences et spécifications fonctionnelles*

NF EN 594 **Structures en bois** - Méthodes d'essai - Essai de raideur et résistance au contreventement des murs à ossature en bois

NF EN 596 **Structures en bois** - Méthodes d'essai - Essai de choc de corps mou sur murs à ossature en bois.

NF EN 12871 **Panneaux à base de bois** Spécifications et exigences fonctionnelles pour panneaux travaillants utilisés en planchers, murs et toitures

NF EN 12871 **Panneaux à base de bois** Spécifications et exigences fonctionnelles pour panneaux travaillants utilisés en planchers, murs et toitures

CEN/TS 1156 **Panneaux à base de bois** Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage

NF EN 13823 **Essais de réaction au feu des produits de construction** Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu

NF EN ISO 11925-2 **Essais de réaction au feu** Allumabilité des produits de bâtiment soumis à l'incidence directe de la flamme *Partie 2 : essai à l'aide d'une source à flamme unique*

NF EN ISO 9239-1 **Essais de réaction au feu des revêtements de sol** Partie 1 : détermination du comportement au feu à l'aide d'une source de chaleur rayonnante

NF EN 13501-1 **Classement au feu des produits et éléments de construction** Partie 1 : classement à partir des données d'essais de réaction au feu

NF EN 12114 **Performance thermique des bâtiments** - Perméabilité à l'air des composants et parois de bâtiments - Méthode d'essai en laboratoire

NF EN 12664 **Performance thermique des matériaux et produits pour le bâtiment** - Détermination de la résistance thermique par la méthode de la plaque chaude gardée et la méthode flux métrique - Produits secs et humides de moyenne et basse résistance thermique

XP CEN/TS 15676 **Plancher en bois** - Résistance à la glissance - Essai au pendule

ISO 354 **Acoustique** -- Mesurage de l'absorption acoustique en salle réverbérante

ISO 10456 **Matériaux et produits pour le bâtiment** -- Propriétés hygrothermiques -- Valeurs utiles tabulées et procédures pour la détermination des valeurs thermiques déclarées et utiles

NF EN ISO 12572 **Performance hygrothermique des matériaux et produits pour le bâtiment** - Détermination des propriétés de transmission de la vapeur d'eau