

PANNEAUX EN BOIS

- Niveau international -

ISO/TC 89 – Panneaux à base de bois

Domaine	Normalisation dans le domaine des panneaux tels que panneaux de fibres, panneaux de particules et contreplaqué à base de matières lignocellulosiques (issues du bois ou d'autres matériaux), comprenant la terminologie, la classification, les dimensions, les méthodes d'essai et les exigences de qualité.	
Informations Comité	Normes publiées	46
	Normes en développement	0

Principales normes "ISO/TC 89"

Normes publiées	ISO 17064:2016	Panneaux à base de bois - Panneaux de fibres, panneaux de particules et panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Vocabulaire
	ISO 27769:2016	Panneaux à base de bois - Panneau de fibres obtenu par procédé humide
	ISO 16895:2016	Panneaux à base de bois - Panneaux de fibres obtenus par procédé à sec
	ISO 3340:1976	Panneaux à base de bois - Panneaux de fibres-Détermination de la teneur en sable
	ISO 16893:2016	Panneaux à base de bois - Panneaux de particules
	ISO 16894:2009	Panneaux à base de bois - Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classification et spécifications
	ISO 18775:2020	Placages - Termes et définitions, détermination des caractéristiques physiques et tolérances
	ISO 2074:2007	Contreplaqué - Vocabulaire
	ISO 1096:2021	Contreplaqué - Classification
	ISO 2426 série	Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces
	ISO 1954:2013	Contreplaqué - Tolérances sur dimensions
	ISO 12465:2007	Contreplaqué - Spécifications
	ISO 12466 série	Contreplaqué - Qualité du collage
	ISO 13608:2014	Contreplaqué - Contreplaqué à placage décoratif
	ISO 13609:2021	Contreplaqué - Panneaux lattés avec lattes étroites et avec lattes larges
	ISO 18776:2008	Lamibois (LVL-Bois lamellé-collé) - Spécifications
	ISO 10033 série	Lamibois (LVL-Bois lamellé-collé) - Qualité du collage
	ISO 9427:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de la masse volumique
	ISO 9426:2003	Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des panneaux
	ISO 9424:2003	Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des éprouvettes
	ISO 27528:2009	Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'arrachement axial des vis
	ISO 20585:2005	Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à la flexion humide après immersion dans de l'eau à 70 degrés C ou à 100 degrés C (température d'ébullition)
	ISO 16999:2003	Panneaux à base de bois - Échantillonnage et découpe des éprouvettes
	ISO 16998:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'humidité - Essai à l'eau bouillante
	ISO 16987:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques
	ISO 16985:2003	Panneaux à base de bois - Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative
	ISO 16984:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau
	ISO 16983:2003	Panneaux à base de bois - Détermination du gonflement en épaisseur après immersion dans l'eau
	ISO 16981:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de l'arrachement de la surface
	ISO 16979:2003	Panneaux à base de bois - Détermination de l'humidité
	ISO 16978:2003	Panneaux à base de bois - Détermination du module d'élasticité en flexion et de la résistance à la flexion

- Niveau européen -

CEN/TC 112 – Panneaux à base de bois

Domaine	Elaboration de normes relatives aux panneaux à base de bois et aux panneaux en autres matériaux lignocellulosiques couvrant : - la terminologie ; - la classification ; - les exigences ; - les spécifications de produits ; - les méthodes d'essai.	
Informations Comité	Normes publiées	79
	Normes en développement	5

Principales normes "CEN/TC 112 – Panneaux à base de bois"

Normes publiées	EN 13986:2015	Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage
	EN 12369 série	Valeurs caractéristiques pour la conception des structures
	EN 12871:2013	Détermination des caractéristiques de performance des panneaux travaillants utilisés en planchers, toitures et murs
	CEN/TR 12872:2014	Guide pour l'utilisation des panneaux structurels en planchers, murs et toitures
	EN 13810 série rev	Planchers flottants
	EN 316:2009	Panneaux de fibres de bois - Définition, classification et symboles
	EN 622 série	Panneaux de fibres de bois - Exigences
	EN 382 série rev	Panneaux de fibres de bois - Détermination de l'absorption des surfaces
	EN 309:2005	Panneaux de particules - Définition et classification
	EN 312:2010	Panneaux de particules - Exigences
	EN 1087-1:1995	Panneaux de particules - Détermination de la résistance à l'humidité - Partie 1: Essai à l'eau bouillante
	CEN/TS 16368:2014	Panneaux de particules légers - Spécifications
	EN 14755:2005	Panneaux de particules extrudés - Exigences
	EN 633:1993	Panneaux de particules liées au ciment - Définition et classification
	EN 634 série rev	Panneaux de particules liées au ciment - Exigences
	EN 300:2006 rev	Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) - Définitions, classification et exigences
	EN 15197:2007	Panneaux de lin - Spécifications
	CEN/TS 16526:2013	Panneaux sandwiches pour meubles (SWB-F) - Produits manufacturés - Définition, classification et méthodes d'essai pour la détermination des propriétés fonctionnelles
	EN 14322:2021	Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs - Définition, exigences et classification
	EN 12775:2001	Bois panneautés (SWP) - Classification et terminologie
	EN 13017 série	Bois panneautés (SWP) - Classification selon l'aspect des faces
	EN 13353:2022	Bois panneautés (SWP) - Exigences
	EN 14354:2026	Revêtements de sol à placage bois
	EN 313 série	Contreplaqué - Classification et terminologie
	EN 314 série	Contreplaqué - Qualité du collage
	EN 315:2000	Contreplaqué - Tolérances sur dimensions
	EN 635 série	Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces
	EN 636:2015 rev	Contreplaqué - Exigences
	EN 14272:2011	Contreplaqué - Méthode de calcul pour certaines caractéristiques mécaniques
	CEN/TS 1099:2007	Contreplaqué - Durabilité biologique - Guide d'utilisation dans les différentes classes d'emploi
	EN 14279:2004	Lamibois (LVL) - Définitions, classification et spécification
	EN 1058:2024	Détermination des valeurs caractéristiques correspondant au fractile à 5 % d'exclusion et des valeurs caractéristiques moyennes
	EN 1156:2013	Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage
	EN 13446:2002	Détermination de la capacité à l'arrachement d'éléments de fixation
	EN 18079:2025	Détermination de la mélamine libre par extraction et chromatographie liquide à haute performance (HPLC) avec détection ultraviolette
	EN 318:2002	Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative
	EN 321:2026	Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques
	EN 324 série	Détermination des dimensions des panneaux
	EN 717 série rev	Détermination du dégagement de formaldéhyde
	EN ISO 12460 série	

rev = *en révision partiellement et/ou entièrement*