
Contreplaqué — Tolérances sur dimensions

Plywood — Tolerances for dimensions

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 1954:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>



Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 1954 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 89, *Panneaux à base de bois*, sous-comité SC 3, *Contreplaqué*.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 1954:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Contreplaqué — Tolérances sur dimensions

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les tolérances dimensionnelles des panneaux contreplaqués (longueur, largeur, épaisseur), ainsi que les tolérances sur l'équerrage et la rectitude des bords.

2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de L'ISO et de la CEI possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

ISO 9425:1989, *Panneaux à base de bois — Détermination de l'humidité.*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/506112c-45e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>

ISO 9426-1:1989, *Panneaux à base de bois — Détermination des dimensions — Partie 1: Détermination de l'épaisseur, de la largeur et de la longueur.*

3 Humidité des panneaux

L'humidité est mesurée selon ISO 9425.

Les tolérances sont fixées par rapport à l'humidité de référence suivante: (10 ± 2) %.

4 Tolérances

4.1 Tolérances sur la longueur et la largeur

La longueur et la largeur sont mesurées selon ISO 9426-1.

Tolérances sur dimension nominale: $\pm 3,5$ mm.

4.2 Tolérances sur l'épaisseur

L'épaisseur est mesurée selon ISO 9426-1.

Les tolérances sur l'épaisseur sont données au Tableau 1.

Tableau 1 — Tolérances

Dimensions en millimètres

Épaisseur nominale (t)	Panneaux non poncés		Panneaux poncés	
	Tolérance d'épaisseur dans un même panneau	Tolérance sur épaisseur nominale	Tolérance d'épaisseur dans un même panneau	Tolérance sur épaisseur nominale
$3 \leq t \leq 12$	1,0	+ (0,8 + 0,03 t)	0,6	+ (0,2 + 0,03 t)
$12 < t \leq 25$	1,5	– (0,4 + 0,03 t)		– (0,4 + 0,03 t)

NOTE Certains emplois du contreplaqué peuvent exiger des tolérances plus étroites; voir les notes spécifiés aux types de panneaux.

4.3 Tolérances sur la rectitude des bords

Le mesurage de la rectitude des bords fera l'objet d'une Norme internationale ultérieure.

Tolérance: 1 mm/m.

4.4 Tolérances sur l'équerrage

Le mesurage de l'équerrage fera l'objet d'une Norme internationale ultérieure.

Tolérance: 1 mm/m.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>
 ISO 1954:1999

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1954:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1954:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa061b2c-4e5e-4a63-801a-96d684a3afc2/iso-1954-1999>