NORME INTERNATIONALE ISO 3179

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Sciages de bois résineux — Dimensions nominales

Coniferous sawn timber — Nominal dimensions

Première édition — 1974-11-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3179:1974
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ce01b8e-af6b-4f40-9c9a-005d98e1c0dd/iso-3179-1974

CDU 674.032-41 **Réf. N° : ISO 3179-1974 (F)**

Descripteurs : matériau de construction, bois, bois scié, bois résineux, dimension.

Prix basé sur 2 pages

ISO 3179-1974 (F)

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3179 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 55, *Bois sciés et grumes à sciages*. Elle résulte de la combinaison en un seul document des projets de Normes Internationales ISO/DIS 3179, 3180, 3181 et 3182. Ces projets ont été soumis aux Comités Membres en juin 1973.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme Internationale ISO 3179 a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

ISO 3179:1974
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ce01b8e-af6b-4f40-9c9a-005d98e1c0dd/iso-3179-1974

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Roumanie
Allemagne	Hongrie	Suède
Autriche	Irlande	Tchécoslovaquie***
Belgique	Italie	Thaïlande
Bulgarie	Mexique	Turquie
Canada*	Pays-Bas	U.R.S.S.
Danemark	Norvège	Yougoslavie
Egypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande**	
Finlande	Pologne	

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Canada (DIS 3179)
Inde
Japon
Royaume-Uni
Tchécoslovaquie (DIS 3181)

* a approuvé les ISO/DIS 3180, 3181 et 3182

** a approuvé l'ISO/DIS 3182 seulement

*** a approuvé les ISO/DIS 3179, 3180 et 3182

© Organisation Internationale de Normalisation, 1974 •

Imprimé en Suisse

Sciages de bois résineux — Dimensions nominales

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions nominales des sciages de bois résineux.

Elle est applicable aux sciages de bois résineux avivés et non avivés, non rabotés, de 16 à 300 mm d'épaisseur et des largeurs suivantes :

— 75 à 300 mm : pour les bois sciés avivés à rives parallèles;

— 60 mm et au-dessus : pour les bois sciés non avivés et avivés à rives non parallèles.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 3179:1974
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ce01b8e-af6b-4f40-9c9a-
a05d9a7d1b1d/iso-3179-1974

2 ÉPAISSEURS ET LARGEURS NOMINALES

2.1 Bois sciés avivés à rives parallèles

Les épaisseurs et largeurs nominales sont spécifiées dans le tableau.

2.2 Bois sciés non avivés et avivés à rives non parallèles

2.2.1 *Épaisseur*

Comme spécifié dans le tableau.

2.2.2 *Largeur*

2.2.2.1 Épaisseurs de 16 à 50 mm

a) Largeur : 60 mm est au-dessus, par intervalles de 10 mm.

b) Pour les bois sciés non avivés, la largeur de la face la plus étroite mesurée à n'importe quel point de la longueur ne doit pas être inférieure à 60 mm.

c) Pour les bois avivés à rives non parallèles, la largeur de la face mesurée à l'extrémité étroite ne doit pas être inférieure à 60 mm.

2.2.2.2 Épaisseurs au-dessus de 50 mm jusqu'à 100 mm

a) Largeur : 80 mm et au-dessus, par intervalles de 10 mm.

b) Pour les bois sciés non avivés, la largeur de la face la plus étroite mesurée à n'importe quel point de la longueur ne doit pas être inférieure à 60 mm.

c) Pour les bois sciés avivés à rives non parallèles, la largeur de la face mesurée à l'extrémité étroite ne doit pas être inférieure à 60 mm.

2.2.2.3 Épaisseurs au-dessus de 100 mm jusqu'à 300 mm

a) Largeur : 100 mm et au-dessus, par intervalles de 10 mm.

b) Pour les bois sciés non avivés, la largeur de la face la plus étroite mesurée à n'importe quel point de la longueur ne doit pas être inférieure à 0,6 H.

c) Pour les bois sciés avivés à rives non parallèles, la largeur de la face mesurée à l'extrémité étroite ne doit pas être inférieure à 0,7 H.

H étant l'épaisseur du bois.

3 LONGUEURS NOMINALES

Les longueurs nominales des bois sciés sont spécifiées :

— de 1,5 à 6,3 m : avec graduation de 0,3 m;

— de 1,5 à 6,5 m : avec graduation de 0,25 m.

NOTE — L'intervalle de 0,25 m est non préférentiel.

TABLEAU — **Épaisseurs et largeurs nominales**

Dimensions en millimètres

Épaisseur		Largeur											
Dimensions préférentielles	Dimensions non préférentielles	75	100	115	125	150	160	175	200	225	250	275	300
16		X	X	X	X	X	X	X	X				
19	18	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	24	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	44	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
63	60 65	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75	70 80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
125					X	X	X	X	X	X	X	X	
150						X	X	X	X	X	X	X	
175								X	X	X	X	X	
200									X	X	X	X	
250											X	X	X
300													X

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 3179:1974
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ce01b8c-c85b-4f40-9c0c-005d98e1c0dd/iso-3179-1974

NOTE — Les dimensions nominales sont établies pour les bois sciés à l'humidité de 20 %, déterminée par une méthode normalisée selon la formule

$$W = \frac{m_W - m_O}{m_O} \times 100$$

où

W est l'humidité de l'éprouvette;

m_W est la masse de l'éprouvette à l'humidité W;

m_O est la masse de l'éprouvette à l'état anhydre.

ANNEXE

AUTRES PUBLICATIONS RELATIVES AUX DIMENSIONS DES SCIAGES DE BOIS RÉSINEUX

ISO/R 737, *Sciages de bois résineux — Dimensions — Méthodes de mesurage.*

ISO/R 738, *Sciages de bois résineux — Dimensions — Écarts et retrait.*

ISO/R 1032, *Sciages de bois résineux — Dimensions — Termes et définitions.*