

INFORMATIONS TECHNIQUES

TOLÉRANCES DES CONTREPLAQUÉS FINLANDAIS

TABLEAU 1

Constructions, épaisseurs (mm) pour les panneaux standard non revêtus en bouleau, bouleau mirror et bois résineux. Taux d'humidité $\pm 2-10$ % départ usine.

Contreplaqué standard			Contreplaqué bouleau		Contreplaqué épicéa	
Placages extérieurs :			Bouleau		Épicéa (placage épais)	
Placages intérieurs :			Bouleau		Épicéa	
Épaisseur nominale* mm	Tolérances** min.	Tolérances** max.	Nombre de plis	Poids*** kg/m ²	Nombre de plis	Poids*** kg/m ²
4	3.5	4.3	3	2.7		
6.5	5.9	6.9	5	4.4		
9	8.3	9.5	7	6.1	3	4.1
12	11.2	12.6	9	8.2	5/4	5.5
15	14.2	15.7	11	10.2	5	6.9
18	17.1	18.7	13	12.2	7/6	8.3
21	20.0	21.8	15	14.3	7	9.7
24	22.9	24.9	17	16.3	9/8	11.0
27	25.2	28.4	19	18.4	11/9	12.4
30	28.1	31.5	21	20.4	13/10	13.8

* Autres épaisseurs sur demande.

** Les tolérances correspondent aux exigences des normes ISO, EN et sont en partie inférieures à celles-ci.

*** Poids approximatif basé sur le nombre maximal de plis. bouleau 680, bouleau mirror 620, bois résineux 520 (placages fins), bois résineux (placages épais) 460 kg/m³.

INFORMATIONS TECHNIQUES

TOLÉRANCES DES CONTREPLAQUÉS FINLANDAIS

TABLEAU 2

Formats standard****
Formats standard*****

mm × mm

1200 × 1200 / 2400 / 2500 / 3000 / 3600
1220 × 1220 / 2440 / 2500 / 3050 / 3660
1250 × 1250 / 2400 / 2500 / 3000 / 3600
1500 × 1500 / 2400 / 2500 / 3000 / 3600
1525 × 1525 / 2440 / 2500 / 3050 / 3660

Formats standard pour les panneaux maxi

mm × mm
2000 / 3000 / 4000 / 6000 / 12000 / 12300 × 2400 - 2800

TABLEAU 3

Tolérances dimensionnelles pour les panneaux standard et des panneaux maxi.

Longueur/largeur*****	Tolérances
mm	mm
< 1000	±1
1000-2000	±2
2000-6000	±3
> 6000	±5

Perpendicularité

±1 mm/1000 mm

**** Dans le cas du contreplaqué, le veinage du placage extérieur est parallèle à la première dimension indiquée. Pour les panneaux de contreplaqué standard finlandais, il s'agit généralement du côté court. Dans le cas des contreplaqués en bois résineux, le veinage du placage extérieur peut être parallèle ou transversal.

***** Autres formats sur demande.

***** La longueur et la largeur des panneaux ne dépassent pas la marge tolérée, ceci dans un degré de probabilité de 95 %.

Les informations des tableaux sont basées sur le «manuel du contreplaqué finlandais» publié par l'Association Finlandaise des Industrie du Contreplaqué. FIN-00130 Helsinki, 1991 ISBN 952-90-3025-8. Sous réserve de modifications en raison de développements techniques.

INFORMATIONS TECHNIQUES

TOLÉRANCES DES ÉPAISSEURS

Bouleau déroulé

Placages extérieur: Bouleau déroulé

Placages intérieur: Bouleau déroulé

Épaisseur nominale mm	Tolérances* min.	Tolérances max.	Nombre de plis
4	3.5	4.3	3
6.5	5.9	6.9	5
9	8.3	9.5	7
12	11.2	12.6	9
15	14.2	15.7	11
18	17.1	18.7	13
21	20.0	21.8	15
24	22.9	24.9	17
27	25.2	28.4	19
30	28.1	31.5	21
35	33.5	36.1	25
40	38.4	41.2	29

Bouleau tranché

Placages extérieur: Bouleau tranché

Placages intérieur: Bouleau déroulé

Épaisseur nominale mm	Tolérances* min.	Tolérances max.	Nombre de plis**
5	4.5	5.1	5
7.5	7.1	7.9	7
10	9.8	10.5	9
13	12.5	13.5	11
16	15.3	16.3	13
19	18.1	19.1	15
22	21.0	21.9	17
25	23.9	24.7	19
28	26.2	27.8	21
31	29.1	30.9	23

* Les tolérances correspondent aux exigences des normes ISO, EN et sont en partie inférieures à celles-ci.

** Plis du panneau standard plus 2 placages tranchés (face avant et arrière).