



# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

July 1991

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Juillet 1991

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard**

(SCG code - 4410.10.10)

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés**

(Code CTB - 4410.10.10)

	July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991
cubic metres – mètres cubes				
Production	170 347	137 495	1 261 673	827 137
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	63 047	58 658	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	7 104	7 898	68 498	58 326
Ontario	26 255	19 687	202 421	126 609
All other provinces – Toutes autres provinces	22 943	31 275	237 633	215 096
Export shipments – Exportations	102 993	55 642	734 166	415 991
All destinations – Total – Toutes destinations	159 295	114 502	1 242 718	816 022
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	22,732	23,169	192,190	130,873

... figures not appropriate or not applicable.

r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.

r nombres rectifiés.

Note: See Definitions of Types of Board on page 4.

Note: Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de CANSIM.

Industry Division

September 1991

Division de l'industrie

Septembre 1991

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and technology, 1991. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1991. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard (SCG Code – 4410.10.90)**

	July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991
cubic metres – mètres cubes				
<b>Production</b>	80 009	79 535	702 666	599 698 r
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	153 186	145 402	...	...
<b>Destination of shipments – Destination des livraisons:</b>				
Québec	19 833	13 083	197 022	157 894 r
Ontario	25 593	22 501	214 045	191 462 r
All other provinces – Toutes autres provinces	17 482	16 687	131 137	106 263 r
<b>Total – Canada</b>	62 908	52 271	542 204	455 619 r
<b>Exports – Total – Exportations</b>	20 746	28 150	115 102	131 037 r
<b>All destinations – Total – Toutes destinations</b>	83 654	80 421	657 306	586 656 r
thousands of dollars – milliers de dollars				
<b>Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)</b>	17,346	14,738	144,638	121,349 r

... figures not appropriate or not applicable.

– nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

... n'ayant pas lieu de figurer.

– néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard (SCG Codes 4411.10 and 4411.20)

	1990				1991			
	Production		Shipments - Livraisons		Production		Shipments - Livraisons	
	Domestic	Exports		Total	Domestic	Exports		Total
Au pays Exportations								
<b>July - Juillet:</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	6 098	4 053	3 794	7 847	8 466	3 923	4 917	8 840
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	19 362	12 868	12 046	24 914	26 881	12 457	15 611	28 068
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>								
thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	56 884	29 800	25 139	54 939	56 832	26 038	27 262	53 300
cubic metres mètres cubes								
All boards - Total - Tous panneaux	180 606	94 616	79 814	174 430	180 441	82 670	86 558	169 228

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres (CTB - 4411.10 et 4411.20)



1010074188

#### Conversion Factor

##### Particleboard and Waferboard

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

##### Fibreboard

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

#### Facteur de conversion

##### Panneaux agglomérés et gaufrés

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

##### Panneaux de Fibres

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

#### Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

**Waferboard.** Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenoformaldehyde) suitable for applications of a structural nature also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.

**Particleboard.** Made from small discrete wood elements with a water-resistant adhesive binder (usually urea-formaldehyde) mainly for interior uses in which panels are not exposed to high temperatures and moisture.

**Fibreboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfleted lignocellulosic fibers (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of 497 kg/m<sup>3</sup> (31 lb/cu.ft.) or greater.

#### Définitions des genres de panneaux

La norme de l'ANC CAN3-0188 M distingue trois genres de panneaux:

**Panneaux gaufrés.** Fabriqués de particules de bois de dimensions et de forme précises (gaufrette) agglomérés à l'aide d'un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.

**Panneaux agglomérés.** Fabriqués de petits fragments de bois liés avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

**Panneaux de Fibres.** Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligno-cellulose opposées (habituellement du bois), jointes sous l'action de la chaleur et de la pression à une densité minimale de 497 kg/m<sup>3</sup> (31 livres/pi. cu.).

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1990 report, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

**Nota:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant