

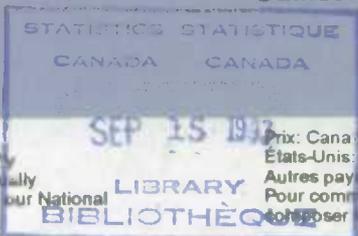


# Particleboard, Waferboard and Fibreboard

July 1993

# Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Juillet 1993



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

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	
	1992	1993	1992	1993
	cubic metres - mètres cubes			
Production	185 898 r	194 547	1 149 233 r	1 353 858
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	35 404 r	85 873	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	10 221 r	9 088	54 917 r	64 841
Ontario	20 850 r	20 690	135 991 r	131 536
All other provinces - Toutes autres provinces	37 961 r	43 832	232 488 r	236 555
Export <sup>1</sup> shipments - Exportations <sup>1</sup>	121 438 r	116 825	745 729 r	878 992
All destinations - Total - Toutes destinations	190 470 r	190 435	1 169 125 r	1 311 924
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	40,012 r	41,827	225,022 r	351,867

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

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

Nota: 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

Division de l'industrie

September 1993

Septembre 1993

**Note of Appreciation**

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

**Note de reconnaissance**

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



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

**TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés**  
(Code CTB - 4410.10.90)

	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
	cubic metres - mètres cubes			
Production	79 340 r	122 107	660 171 r	796 924 r
Stocks at end of the current month - Stocks à la fin du mois courant	127 583 r	129 005	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	20 617 r	27 710	171 663 r	185 245 r
Ontario	28 711 r	33 039	219 811 r	234 387 r
All other provinces - Toutes autres provinces	15 071 r	16 560	99 633 r	117 971 r
<b>Total - Canada</b>	<b>64 399 r</b>	<b>77 309</b>	<b>491 107 r</b>	<b>537 603 r</b>
Exports <sup>1</sup> - Total - Exportations <sup>1</sup>	24 511 r	42 170	177 847 r	279 403 r
All destinations - Total - Toutes destinations	88 910 r	119 479	668 954 r	817 006 r
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	18,296 r	28,361	136,119 r	178,757 r

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Production and Shipments of Fibreboard  
(SCG Codes 4411.10 and 4411.20)TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres  
(Codes CTB - 4411.10 et 4411.20)

	1992				1993			
	Production	Shipments - Livraisons			Production	Shipments - Livraisons		
		Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>	Total		Domestic Au pays	Exports <sup>1</sup> Exportations <sup>1</sup>	Total
July - Juillet	thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	7 604	4 485	4 131	8 616	8 698	4 972	3 524	8 496
	cubic metres mètres cubes							
All boards - Total - Tous panneaux	24 141	14 241	13 114	27 355	27 616	15 787	11 190	26 977
Year-to-date - Total cumulatif	thousands of square metres (basis 3.175mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175mm d'épaisseur)							
All boards - Total - Tous panneaux	53 725	29 625	26 531	56 156	58 819	32 843	24 081	56 924
	cubic metres mètres cubes							
All boards - Total - Tous panneaux	170 578	94 059	84 236	78 295	186 750	104 276	76 459	180 735

<sup>1</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004, Exports by Commodity.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.  
r revised figures.  
... figures not appropriate or not applicable.

<sup>1</sup> Tel que déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations consultez la publication Exportations par marchandise, n<sup>o</sup> 65-004 au catalogue.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.  
r nombres rectifiés.  
... n'ayant pas lieu de figurer.



1010148733

**Conversion Factor****Particleboard**

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

**Waferboard (including Oriented strandboard)**

Cubic metres x 1.13 = thousands of square feet 3/8" basis.

**Fibreboard**

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

**Definitions of Types of Board**

Three types of board are distinguished:

## A) CSA STANDARD CAN3 – 0188M:

**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.

## B) CSA STANDARD CAN – 0437M:

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

(ii) **Oriented Strandboard.** Type of waferboard made from strands of predetermined thickness and length at least twice its width with strands on the panel surface aligned (oriented) in the long panel direction.

C) **Fibreboard.** A generic term for a panel manufactured primarily from interfelted lignocellulosic fibres (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.

**Note:** This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of coverage and degree of estimation.

For further information, contact:

Jacques Lepage,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3516

**Facteur de conversion****Panneaux agglomérés**

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

**Panneaux gaufrés (panneaux gaufrés orientés inclus)**

Mètres cubes x 1.13 = milliers de pieds carrés, basé de 3/8".

**Panneaux de Fibres**

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

**Définitions des genres de panneaux**

Trois genres de panneaux:

## A) Norme de l'ANC CAN3 – 0188M:

**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.

## B) Norme de l'ANC CAN – 0437M:

(i) **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.

(ii) **Panneaux gaufrés orientés.** Type de panneaux gaufrés fait de gaufres d'épaisseur prédéterminée, dont la longueur d'une gaufre est au moins deux fois sa largeur, et avec les gaufres de surface orientées dans la direction du panneau.

C) **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.).

**Nota:** Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur la couverture et le degré d'estimation.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Jacques Lepage,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
(613) 951-3516

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.  
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. 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 Licence Services, Marketing 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, 1993. 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'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.