Catalogue 36-003-XPB Monthly – Mensuel /ISSN 1205 - 5565 Vol. 34, No.5

Particleboard, Oriented Strandboard and Fibreboard
May 1998

Panneaux de particules, de lamelles orientées et de fibres
Mai 1998

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

All prices exclude sales tax
Price: Canada: $7.00 per issue, $62.00 annually
Outside Canada: US$7.00 per issue, US$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente
Prix: Canada: 7 $ l'exemplaire, 62 $ par année
À l'extérieur du Canada: 7 $ US l'exemplaire, 62 $ 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 Oriented Strandboard (including Waferboard)

(SCG code - 4410.11)

TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux de lamelles orientées (Panneaux gaufrés inclus)

(Code CTB - 4410.11)

	May-Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
	cubic metres – mètres cubes			
Production	**500 078**	**481 559 r**	**2 303 617**	**2 494 386 r**
Closing Stocks - Stocks de fermeture	183 218	134 428 r	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	4 396	x	14 358	x
Quebec	10 055	x	60 773	x
Ontario	32 802	44 208 r	151 574	173 320 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	27 340	32 167 r	152 161	176 690 r
British Columbia - Colombie-Britannique	23 472	17 796 r	102 080	78 229 r
Canada	**98 065**	**112 204 r**	**480 946**	**496 017 r**
Exports[1] – Exportations[1]	402 802	343 043 r	1 802 354	1 982 719 r
All destinations – Total – Toutes destinations	**500 867**	**455 247 r**	**2 283 300**	**2 478 736 r**
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	93,173	113,533 r	425,992 r	527,708 r

See footnote(s) at end of table 3.

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

Selected series available on **CANSIM**, matrices 31, 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

September 1998

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Nota: Voir les définitions des genres de panneaux à la page 4.

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

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Septembre 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation 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, les administrations canadiennes et les autres organismes. 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.

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

(SCG Code - 4410.19)

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux de particules

(Code CTB - 4410.19)

	May-Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	1997	1998	1997	1998
	cubic metres - mètres cubes			
Production	**196 229**	**195 226 r**	**912 791**	**942 865 r**
Closing Stocks - Stocks de fermeture	107 755	83 689 r	...	...
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	2 038	x	12 118	9 690 r
Québec	41 516	47 391 r	183 384	201 637 r
Ontario	56 283	57 348 r	258 107	279 316 r
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	10 430	7 977 r	43 519	42 309 r
British Columbia - Colombie Britannique	3 558	x	21 817	16 839 r
Canada	**113 825**	**117 567 r**	**518 945**	**549 791 r**
Exports[1] – Total – Exportations[1]	71 629	76 346 r	367 778	396 421 r
All destinations – Total – Toutes destinations	**185 454**	**193 913 r**	**886 723**	**946 212 r**
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	48,685	50,497 r	234,276	243,323 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

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres

	1997				1998			
	Production	Shipments – Livraisons			Production	Shipments – Livraisons		
		Domestic Au pays	Exports[1] Exportations[1]	Total		Domestic Au pays	Exports[1] Exportations[1]	Total
May-Mai								
				cubic metres - mètres cubes				
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	10 012
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	60 211
Total	**58 292**	**31 149**	**22 510**	**53 659**	**77 021**	**38 231**	**31 992**	**70 223**
Year-to-date - Total cumulatif								
High Density - Haute Densité (SCG - CTB - 4411.10)	x	x	x	x	x	x	x	48 967
Medium Density - Densité Moyenne (SCG - CTB - 4411.20)	x	x	x	x	x	x	x	303 671
Total	**251 909**	**133 507**	**109 805**	**243 312**	**339 276**	**185 750**	**166 888**	**352 638**

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

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

Totals may not add due to rounding.

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

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

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. 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.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. 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.

For further information, contact:

Gilles Simard,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516 or internet: simales@statcan.ca

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec:

Gilles Simard,
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516 ou par internet: simales@statcan.ca

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010270069

Conversion Factor

Particleboard

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

Oriented Strandboard (including Waferboard)

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

Fibreboard

Cubic metres x 3.38 = thousands of square feet 1/8" basis.

Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished:

A) ANSI STANDARD A208.1–1993

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 0437.0

(i) **Waferboard.** Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenol formaldehyde) 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 alligned (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^3 (31 lb/cu.ft.) or greater.

High Density – Fibreboard (HDF), density exceeding 0.8g/cm^3.

Medium Density – Fibreboard (MDF), density exceeding 0.5g/cm^3 but not 0.8g/cm^3.

Facteur de conversion

Panneaux de particules

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

Panneaux de lamelles orientées (panneaux gaufrés inclus)

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

Panneaux de Fibres

Mètres cubes x 3.38 = milliers de pieds carrés, base de 1/8".

Définitions des genres de panneaux

Trois genres de panneaux:

A) Norme ANSI A208.1–1993

Panneaux de particules. 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 la CSA 0437.0

(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 de lamelles orientées.** Type de panneaux gaufrés fait de lamelles d'épaisseur prédéterminée, dont la longueur est au moins deux fois la largeur, et avec les lamelles de surface orientées dans la direction de la longueur 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^3 (31 livres/pi. cu.).

Haute Densité – Panneaux de fibres (HDF), densité excédant 0.8g/cm^3.

Densité Moyenne – Panneaux de fibres (MDF), densité excédant 0.5g/cm^3 mais n'excédant pas 0.8g/cm^3.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. 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, 1998. 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.