



Statistics
Canada Statistique
Canada

C.3

Price: Canada, \$4.50, \$45.00 a year
Other Countries, \$5.50, \$55.00 a year

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD
AND HARDBOARD**

December 1987

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

	STATISTICS CANADA	December		Year-to-date	
		Décembre		Total cumulatif	
		1986	1987	1986	1987
MAR 22 1988					
Production	LIBRARY BIBLIOTHÈQUE			cubic metres - mètres cubes	
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant		31 099	50 377		...
Destination of shipments - Destination des livraisons:					
Québec		10 494	9 539	137 282	165 334
Ontario		27 482	30 402	400 616	416 139
All other provinces - Toutes autres provinces		13 745	9 446	202 990	300 367
Export shipments - Exportations		40 533	62 737	614 699	707 545
All destinations - Total - Toutes destinations		92 254	112 124	1 355 587	1 589 385
thousands of dollars - milliers de dollars					
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)		16,825 ^r	17,519	254,855 ^r	277,741

... figures not appropriate or not applicable.
^r revised figures.

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

Industry Division

Prix: Canada, \$4.50, \$45.00 par année
Autres pays, \$5.50, \$55.00 par année

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX
GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS**

Décembre 1987

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

	STATISTIQUE CANADA	December		Year-to-date	
		Décembre		Total cumulatif	
		1986	1987	1986	1987
MAR 22 1988					
Production	LIBRARY BIBLIOTHÈQUE	96 290	122 704	1 347 638	1 607 171
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant		31 099	50 377
Destination of shipments - Destination des livraisons:					
Québec		10 494	9 539	137 282	165 334
Ontario		27 482	30 402	400 616	416 139
All other provinces - Toutes autres provinces		13 745	9 446	202 990	300 367
Export shipments - Exportations		40 533	62 737	614 699	707 545
All destinations - Total - Toutes destinations		92 254	112 124	1 355 587	1 589 385
thousands of dollars - milliers de dollars					
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)		16,825 ^r	17,519	254,855 ^r	277,741

... n'ayant pas lieu de figurer.
^r nombres rectifiés.

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

Division de l'industrie

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard**TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés**

	December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif	
	1986	1987	1986	1987
cubic metres – mètres cubes				
Production				
6.35 mm or less – ou moins	3 880	7 949	56 326	94 536
Other thicknesses – Autres épaisseurs	93 963	110 121	1 082 927	1 260 571
Production, Total	97 843	118 070	1 139 253	1 355 107
Stocks at end of month – Stocks à la fin du mois courant	52 911	67 815
Destination of shipments – Destination des livraisons				
Québec:				
6.35 mm or less – ou moins	747	736	11 536	14 690
Other thicknesses – Autres épaisseurs	33 751	35 977	340 849	397 082
Total	34 498	36 713	352 385	411 772
Ontario:				
6.35 mm or less – ou moins	1 499	1 956	19 892	25 669
Other thicknesses – Autres épaisseurs	35 071	38 424	398 330	465 877
Total	36 570	40 380	418 222	491 546
All other provinces – Toutes autres provinces:				
6.35 mm or less – ou moins	x	x	x	x
Other thicknesses – Autres épaisseurs	x	x	x	x
Total	8 208	17 820	122 217	226 789
Exports – Exportations				
United States – États-Unis:				
6.35 mm or less – ou moins	x	x	x	x
Other thicknesses – Autres épaisseurs	16 480	x	203 968	x
Other countries – Autres pays:				
6.35 mm or less – ou moins	-	-	-	-
Other thicknesses – Autres épaisseurs	(1)	-	(1)	(1)
Total	17 790	15 267	222 271	179 655
All destinations – Total – Toutes destinations				
6.35 mm or less – ou moins	3 766	6 013	54 080	88 765
Other thicknesses – Autres épaisseurs	93 300	104 167	1 061 015	1 220 997
Total	97 066	110 180	1 115 095	1 309 762
thousands of dollars – milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	21,952	24,467	228,664	277,119

(1) Confidential; included with the United States.

(1) Confidential; y compris avec les États-Unis.

... figures not appropriate or not applicable. – n'ayant pas lieu de figurer.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard**TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés**

1986				1987			
Production	Shipments - Livraisons			Production	Shipments - Livraisons		
	Domestic	Exports	Total		Domestic	Exports	Total
	Au pays	Exportations			Au pays	Exportations	
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) – milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)							
December – Décembre:							
All boards – Total – Tous panneaux	x	x	x	30,886	37,214	x	x
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)							
All boards – Total – Tous panneaux	x	x	x	2 869	3 457	x	x
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)							
Year-to-date – Total cumulatif:							
All boards – Total – Tous panneaux	x	x	x	459,887	470,417	x	x
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)							
All boards – Total – Tous panneaux	x	x	x	42 725	43 703	x	x

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood**TABLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué**

	November 1987	Year-to-date
	Novembre 1987	Total cumulatif
cubic metres – mètres cubes		
Imports of particle board, reconstituted wood – Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué	9 183	85 218

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

TABLE 5. Imports of Hardboard**TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés**

	1987	
	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
November - Novembre	5 699	3,835
Year-to-date - Total cumulatif	62 397 ^r	39,472 ^r

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.
 Source: Importations par marchandises, n° 65-007 au catalogue.

Conversion Factor

Particle Board and Waferboard

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

Hardboard

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 in the CSA Standard CAN3-0188 M as follows:

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.

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.

Hardboard. A generic term for a panel manufactured primarily from interfelted lignocellulosic fibers (usually wood) consolidated under heat and pressure in a hot press to a density of 497 kg/m³ (31 lb/cu. ft.) or greater.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1986 report, plus any deletions or additions since then. Changes this month:

Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

Facteur de conversion

Panneaux agglomérés et gaufrés

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

Panneaux pressés

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

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 pressés. 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/m³ (31 livres/pi. cu.).

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la livraison de décembre 1986, compte tenu des suppressions et des additions. Changement ce mois-ci:

Néant.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.

List of Reporting Firms, 1987

Liste des firmes déclarantes, 1987

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Canpar Industries (2)	Grand Forks, B.C. - C.-B.
Canadian Forest Products Ltd. (Plywood & Hardboard Div.) (3)	New Westminster, B.C. - C.-B.
Canexel Inc. (Atlantic Division) (3)	East River, Hubbards, N.S. - N.-É.
Domtar Inc. (Construction Material Group) (2)	Huntsville, Ont.
Flake Board Company Limited (2)	St. Stephen, N.B.
Forex-Leroy Inc. (2) (name change – changement de nom: For Pan Inc.)	Val D'Or, Qué.
Grant Waferboard (1)	Englehart, Ont.
Les Produits Forestiers MacLaren Inc. (Division Panneaux) (2)	Lac des Îles, Qué.
Levesque Plywood Limited (2)	Hearst, Ont.
MacMillan Bloedel Limited:	
(Waferboard Division) (1)	Thunder Bay, Ont.
(Waferboard Division) (1)	Hudson Bay, Sask.
(Particle Board Division) (2)	Vancouver, B.C. - C.-B.
(Building Materials Division) (3)	Sturgeon Falls, Ont.
Malette Waferboard (1)	Grand-Mère, Qué.
Normick-Perron Inc.:	
(Div. La Sarre) (1)	La Sarre, Qué.
(Div. Val D'Or) (1)	Val D'Or, Qué.
Northwest Pannelboard (2)	Smithers, B.C. - C.-B.
Panval Inc. (2)	Sayabec, Qué.
Panofor Inc. (1)	Val d'Or, Qué.
Pelican Spruce Mills:	
(Strandboard Edson Div.) (1)	Edson, Alta.
(Strandboard Drayton Valley Div.) (1)	Drayton Valley, Alta.
Pluswood Mfg. Ltd (2)	Atikokan, Ont.
Rexwood Products Ltd. (2)	New Liskeard, Ont.
Waferboard Corporation Limited (1, 2)	Timmins, Ont.
Weldwood of Canada Ltd. (1)	Longlac, Ont.
Weldwood of Canada Ltd. (1)	Slave Lake, Alta.

Note: The numbers shown after the firm name relate to the items listed below and indicate the type of board manufactured by that firm:

- (1) Waferboard.
- (2) Particleboard.
- (3) Hardboard.

Nota: Le chiffre figurant après le nom de la firme identifie le genre de panneaux fabriqués par cette firme:

- (1) Panneaux gaufrés.
- (2) Panneaux agglomérés.
- (3) Panneaux pressés.



1010763533

The data contained in this publication were collected by a mail survey of all known Canadian manufacturers of gypsum wallboard, lath and sheathing, as well as gypsum wallboard overlaid with vinyl or other materials. A list of reporting firms is included in this December issue. Changes to the list of reporting companies during 1986 will be shown on page two in the month of the addition or deletion.

Occasionally revisions are made to the data after publication. These revisions are reflected in the year-to-date data shown in Tables 1 and 3. Revised data for individual months are available on request. Normally, revisions are made for the current and preceding years after which the data are considered final.

Shipments of gypsum products are also available annually in Statistics Canada's Catalogue 44-220, **Miscellaneous Non-metallic Mineral Manufacturers**. The data for that publication are collected as part of the Annual Census of Manufactures by establishments reporting on a fiscal year basis. Direct comparisons between the Census data and the data in this publication, collected on a calendar year basis, may not be possible.

Data on crude gypsum are collected by Energy, Mines and Resources Canada as part of the Annual Census of Mines and are published in Statistics Canada's Catalogue 26-224, **Non-metal Mines**.

Inquiries about any of the above-mentioned publications should be directed to:

Sharon M. Boyer
Minerals Unit
Industry Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6
Telephone: (613) 951-3520

Les données qui figurent dans la présente publication ont été recueillies au moyen d'un questionnaire d'enquête postal envoyé à tous les fabricants Canadiens connus de panneaux muraux, de lattes et de revêtements du gypse ainsi que de panneaux muraux de gypse revêtus de vinyle ou d'autres matériaux. Une liste des firmes déclarantes est incluse dans ce numéro de décembre. Les changements apportés à la liste des firmes déclarantes en 1986 figureront à la page deux du numéro du mois au cours duquel l'addition ou la suppression aura été effectuée.

Il arrive que les données soient révisées après leur diffusion. Les données révisées sont reflétées dans le total cumulatif des données figurant aux tableaux 1 et 3. Les données révisées concernant les différents mois peuvent être obtenues sur demande. Normalement, les révisions sont apportées aux données concernant l'année courante et les années précédentes. Les données sont ensuite considérées comme définitives.

Des données sur les livraisons de produits de gypse apparaissent également dans la publication annuelle de Statistique Canada intitulée **Fabricants de produits minéraux non métalliques** (n° 44-220 au catalogue). Les données de cette publication sont recueillies dans le cadre du recensement annuel des manufactures effectué auprès des firmes qui font des déclarations sur une base d'année financière. Les comparaisons directes entre les données du recensement et les données qui figurent dans la présente publication, recueillies sur une base d'année civile, ne sont peut-être pas possibles.

Les données sur le gypse brut sont recueillies par Énergie, Mines et Ressources Canada dans le cadre du recensement annuel des mines et elles figurent dans la publication de Statistique Canada intitulée **Mines non métalliques** (n° 26-224 au catalogue).

Pour plus de renseignements sur les publications susmentionnées, s'adresser à:

Sharon M. Boyer
Sous-section des minéraux
Division de l'industrie
Statistique Canada
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6
Tél.: (613) 951-3520