



Statistics  
Canada Statistique  
Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

NOV 30 1988

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

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

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

### PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD

September 1988

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of  
Waferboard**  
(SCG code - 4410.10.10)

### PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS

Septembre 1988

**TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de  
panneaux gaufrés**  
(Code CTB - 4410.10.10)

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	163 870	127 839	1 206 099	1 264 729 <sup>r</sup>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	49 414	36 443	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	14 598	11 539	122 843	116 807
Ontario	31 538	38 484	334 160	314 061
All other provinces - Toutes autres provinces	39 767	20 706	250 301	269 334 <sup>r</sup>
Export shipments - Exportations	77 330	72 934	485 774	572 082 <sup>r</sup>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations</b>	<b>163 233</b>	<b>143 663</b>	<b>1 193 078</b>	<b>1 272 284<sup>r</sup></b>
thousand of dollars - milliers de dollars				
<b>Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)</b>	<b>27,115</b>	<b>23,922</b>	<b>213,711<sup>r</sup></b>	<b>200,843<sup>r</sup></b>

... figures not appropriate or not applicable.  
revised figures.

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

#### Note to Users

Commencing in January 1988, commodity data have been collected using a new classification system termed the Standard Classification of Goods (SCG). This coding system will be used for both domestic production and international trade statistics and will substantially improve the comparability of these data.

The introduction of the SCG may entail some loss in the continuity of individual series between the 1987 and 1988 issues of this catalogue. If you have any questions concerning the effects of the introduction of the SCG you may contact Industry Division at (613) 951-9826.

Industry Division

November 1988

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

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

#### Avis aux utilisateurs

Depuis janvier 1988, une nouvelle classification intitulée la Classification type des biens est utilisée pour identifier les données sur les produits. Ce système de classification sert aussi bien à la codification de la production canadienne qu'à la codification des données sur le commerce international, ce qui permettra une compatibilité accrue de ces statistiques.

Il est possible que l'utilisation de la CTB empêche la continuité de certaines séries de données de cette publication pour les années 1987 et 1988. Si vous avez des questions relativement aux conséquences de l'utilisation de la CTB, veuillez communiquer avec la Division de l'industrie au (613) 951-9826.

Division de l'industrie

Novembre 1988

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

	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
	1987	1988	1987	1988
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production</b>	<b>119 882r</b>	<b>98 528</b>	<b>997 482r</b>	<b>946 786</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	59 086r	84 149	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	40 781r	35 190	303 641r	290 272
Ontario	47 109r	42 436	362 259r	350 629
All other provinces - Toutes autres provinces	23 973r	19 358	165 431r	150 890
Total - Canada	111 863r	96 984	831 331r	791 791
Exports - Total - Exportations	14 703r	11 354	138 432r	116 187
All destinations - Total - Toutes destinations	126 566r	108 338	969 763r	907 978
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	26.852r	25,415	204,110r	208,118

- 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 Hardboard (SCG codes - 4411.10 and 4411.20)**

	1987			1988				
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons			
		Domestic Au pays	Exports Exportations		Total	Domestic Au pays		
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) - milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)								
<b>September - Septembre:</b>								
All boards - Total - Tous panneaux	40,895 r	x	x	40,622 r	38,983	x		
						38,871		
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	3 799 r	x	x	3 774 r	3 622	x		
						3 611		
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)								
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>								
All boards - Total - Tous panneaux	344,193 r	x	x	374,076 r	332,485	x		
						335,463		
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	31 977 r	x	x	34 753 r	30 889	x		
						31 166		

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

**TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés (codes CTB - 4411.10 et 4411.20)**

	1987			1988				
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons			
		Domestic Au pays	Exports Exportations		Total	Domestic Au pays		
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) - milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)								
<b>September - Septembre:</b>								
All boards - Total - Tous panneaux	40,895 r	x	x	40,622 r	38,983	x		
						38,871		
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	3 799 r	x	x	3 774 r	3 622	x		
						3 611		
thousands of square feet (basis 1/8" thickness) milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)								
<b>Year-to-date - Total cumulatif:</b>								
All boards - Total - Tous panneaux	344,193 r	x	x	374,076 r	332,485	x		
						335,463		
thousands of square metres (basis 3.175 mm thickness) milliers de mètres carrés (base 3.175 mm d'épaisseur)								
All boards - Total - Tous panneaux	31 977 r	x	x	34 753 r	30 889	x		
						31 166		

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

**TABLE 4. Imports of Particleboard, Reconstituted Wood**

**TABLEAU 4. Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué**

	August 1988		Year-to-date	
	Août 1988		Total cumulatif	
	cubic metres - mètres cubes			
Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué			16 033	104 619 r
r revised figures.			r nombres rectifiés.	
Source: Imports by Commodities, Catalogue No. 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 Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright administration, 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 a des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intermédiaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

1010763560

**TABLE 5. Imports of Hardboard**

	1988	
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
August - Août	8 110	5,013
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>	<b>53 926 r</b>	<b>31,631 r</b>

**Source:** Imports by Commodities, Catalogue No. 65-007.  
revised figures.

#### 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 interfeated 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.

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1987 report, plus any deletions or additions since then.

Changes this month: Nil.

Commodity coverage is approximately 100%.

**TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés**

	1988	
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
August - Août	8 110	5,013
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>	<b>53 926 r</b>	<b>31,631 r</b>

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

#### 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 (gaufré) 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-formaldehyde), 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/m<sup>3</sup> (31 livres/pi. cu.).

**Nota:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1987, compte tenu des suppressions et des additions.

Changement ce mois-ci: Néant.

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