

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year  
 Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année  
 Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD

AUGUST 1984

TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard

PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS

AOÛT 1984

TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux gaufrés

	August		Year-to-date	
	Août		Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
cubic metres - mètres cubes				
Production	75 817	95 094	559 574	782 788
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	25 633	33 172	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	11 927	8 945	72 257	62 457
Ontario	26 794	26 685	161 930	216 336
All other provinces - Toutes autres provinces	10 131	15 239	77 670	104 606
Export Shipments - Exportations:				
United States - États-Unis	..	67 636	..	397 705
Other Countries - Autres pays	..	x	..	x
Total	36 657	67 636	241 032	397 705
All destinations - Total - Toutes destinations	85 509	118 505	552 889	781 104
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	13,850	18,161	85,026	117,373

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistica Act (included with United States).

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

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret (y compris avec les États-Unis).

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

October 1984  
5-3306-708Octobre 1984  
5-3306-708

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés

	August Août	Year-to-date Total cumulatif		
	1983	1984	1983	1984
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	8 954	4 418	53 849	44 243
Other thicknesses - Autres épaisseurs	52 401	56 513	421 911	486 029
<b>Production, total</b>	<b>61 355</b>	<b>60 931</b>	<b>475 760</b>	<b>530 272</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	29 461	43 327	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
Québec:				
6.35 mm or less - ou moins	2 145	1 052	13 162	7 009
Other thicknesses - Autres épaisseurs	13 895	17 813	124 157	148 837
<b>Total</b>	<b>16 040</b>	<b>18 865</b>	<b>137 319</b>	<b>155 846</b>
Ontario:				
6.35 mm or less - ou moins	1 271	993	8 612	8 932
Other thicknesses - Autres épaisseurs	18 734	20 854	153 862	173 380
<b>Total</b>	<b>20 005</b>	<b>21 847</b>	<b>162 474</b>	<b>182 312</b>
All other provinces - Toutes autres provinces:				
6.35 mm or less - ou moins	411	227	1 755	2 135
Other thicknesses - Autres épaisseurs	10 041	8 276	79 789	65 962
<b>Total</b>	<b>10 452</b>	<b>8 503</b>	<b>81 544</b>	<b>68 097</b>
<b>Exports - Exportations:</b>				
United States - États-Unis:				
6.35 mm or less - ou moins	..	2 468	..	24 520
Other thicknesses - Autre épaisseurs	..	10 305	..	96 962
Other countries - Autres pays:				
6.35 mm or less - ou moins	..	-	..	-
Other thicknesses - Autres épaisseurs	..	-	..	-
<b>Total</b>	<b>10 593</b>	<b>12 773</b>	<b>90 084</b>	<b>121 482</b>
All destinations - Total - Toutes destinations:				
6.35 mm or less - ou moins	8 069	4 740	53 261	42 596
Other thicknesses - Autres épaisseurs	49 021	57 248	418 160	485 141
<b>Total</b>	<b>57 090</b>	<b>61 988</b>	<b>471 421</b>	<b>527 737</b>
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	9,991	11,243	81,685	96,272

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés

	1983			1984		
	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)						
August - Août:						
All boards - Total - Tous panneaux	61,188	x	x	51,339	41,857	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	5 685	x	x	4 770	3 889	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	409,253	x	x	383,282	371,307	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	38 021	x	x	35 608	34 496	x
cubic metres - mètres cubes						

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

	July	Year-to-date
	Juillet	Total cumulatif
cubic metres - mètres cubes		
Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué	4 203	39 310

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

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

TABLE 5. Imports of Hardboard

TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés

	1984	
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
July - Juillet	1 766	1,310
Year-to-date - Total cumulatif	19 455	11,742

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

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

1010728410

- 4 -

## 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/m<sup>3</sup> (31 lb/cu. ft.) or greater.

### Note

This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 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/m<sup>3</sup> (31 livres/pi. cu.).

### Nota

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

Néant.

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