

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year  
 Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

**PARTICLEBOARD, WAFERBOARD AND HARDBOARD**  
 (Formerly: Particleboard and Waferboard)

SEPTEMBER 1983

TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of Waferboard

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année  
 Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

**PANNEAUX AGGLOMÉRÉS, PANNEAUX GAUFRÉS ET PANNEAUX PRESSÉS**  
 (Auparavant: panneaux agglomérés et panneaux gaufrés)

SEPTEMBRE 1983

TABLEAU 1. Production, stocks et livraisons de panneaux  
 gaufrés

	September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
cubic metres - mètres cubes				
Production	54 500	83 376	335 354	642 950
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	22 478	29 945	...	...
Destination of shipments - Destination des livraisons:				
Québec	5 693	8 320	46 884	80 577
Ontario	13 243	21 827	98 654	183 757
All other provinces - Toutes autres provinces	7 604	8 508	60 769	86 178
Exports - Exportations	26 751	40 398	169 079	281 430
All destinations - Total - Toutes destinations	53 291	79 053	375 386	631 942
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	8,141	13,062	52,550	98,088

... figures not appropriate or not applicable.

Note: See Definitions of Types of Board at end of  
 Table 3.

... n'ayant pas lieu de figurer.

Note: Voir les Définitions des genres de panneaux à la fin du  
 tableau 3.

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

November 1983  
 5-3306-708Novembre 1983  
 5-3306-708

TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard

TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés

	September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
cubic metres - mètres cubes				
<b>Production:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	6 974	10 222	51 843	64 071
Other thicknesses - Autres épaisseurs	48 046	56 591	356 602	478 502
<b>Production, total</b>	<b>55 020</b>	<b>66 813</b>	<b>408 445</b>	<b>542 573</b>
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois courant	28 430	30 201	...	...
<b>Destination of shipments - Destination des livraisons:</b>				
<b>Québec:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	(1)	2 006	13 527	15 168
Other thicknesses - Autres épaisseurs	(1)	13 969	94 788	138 126
<b>Total</b>	<b>16 109</b>	<b>15 975</b>	<b>108 315</b>	<b>153 294</b>
<b>Ontario:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	917	2 207	7 556	10 819
Other thicknesses - Autres épaisseurs	16 619	21 511	128 261	175 373
<b>Total</b>	<b>17 536</b>	<b>23 718</b>	<b>135 817</b>	<b>186 192</b>
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	(1)	298	1 662	2 053
Other thicknesses - Autres épaisseurs	(1)	11 801	81 454	91 590
<b>Total</b>	<b>8 828</b>	<b>12 099</b>	<b>83 116</b>	<b>93 643</b>
<b>Exports - Exportations:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	3 393	6 075	29 311	35 807
Other thicknesses - Autres épaisseurs	9 600	8 139	58 662	68 491
<b>Total</b>	<b>12 993</b>	<b>14 214</b>	<b>87 973</b>	<b>104 298</b>
<b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>				
6.35 mm or less - ou moins	7 061	10 586	52 056	63 847
Other thicknesses - Autres épaisseurs	48 405	55 420	363 165	473 580
<b>Total</b>	<b>55 466</b>	<b>66 006</b>	<b>415 221</b>	<b>537 427</b>
thousands of dollars - milliers de dollars				
Value of shipments (domestic and exports) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	9,180	11,722	69,452	93,407

(1) Suppressed to protect confidential figures.

(1) Supprimé pour protéger les chiffres confidentiels.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 3. Production and Shipments of Hardboard

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux pressés

	1982			1983		
	Production	Shipments - Livraisons		Production	Shipments - Livraisons	
		Domestic	Exports		Domestic	Exports
		Au pays	Exportations	Total	Au pays	Exportations
thousands of square feet (basis 1/8" thickness)						
milliers de pieds carrés (base 1/8" d'épaisseur)						
September - Septembre:						
All boards - Total - Tous panneaux	31,375	x	x	37,743	41,859	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	2 915	x	x	3 507	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	282,132	x	x	300,461	451,112	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	26 211	x	x	27 914	41 910	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

	August	Year-to-date
	Août	Total cumulatif
cubic metres - mètres cubes		
Imports of particle board, reconstituted wood - Importations de panneaux agglomérés, bois reconstitué	5 707	42 302 <sup>r</sup>

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, no 65-007 au catalogue.

TABLE 5. Imports of Hardboard

TABLEAU 5. Importations de panneaux pressés

	1983	
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
August - Août	4 018	2,051
Year-to-date - Total cumulatif	25 338 <sup>r</sup>	12,508 <sup>r</sup>

<sup>r</sup> revised figures.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

Source: Imports by Commodities, Catalogue 65-007.

Source: Importations par marchandises, no 65-007 au catalogue.



1010728377

- 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.