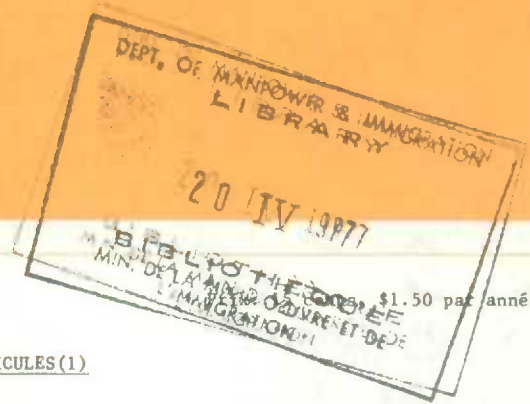




# Statistics Canada Statistique Canada



Price: 15 cents, \$1.50 a year

**PARTICLE BOARD(1) - PANNEAUX DE PARTICULES(1)**

FEBRUARY - 1977 - FÉVRIER

TABLE 1. Production and Stocks of Particle Board

TABLEAU 1. Production et stocks de panneaux de particules

	Production		Stocks at end of current month	Production		Stocks at end of current month
	1976 <sup>r</sup>	1977	Stocks à la fin du mois courant	1976	1977	Stocks à la fin du mois courant
	thousand sq. ft. 5/8" basis			thousand m <sup>2</sup> 15.9 mm basis		
	milliers de pi <sup>2</sup> base 5/8"			milliers de m <sup>2</sup> base 15.9 mm		
<u>February - Février</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur .....	18,144	15,399	31,669	1 686	1 430	2 942
II. 1/2" - 3/4" .....	17,703	15,947		1 645	1 482	
Other thickness - Autre épaisseur .....	7,750	8,517		720	791	
Total .....	43,597	39,863	58,435	4 051	3 703	5 429
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur .....	32,902	29,056	...	3 057	2 698	...
II. 1/2" - 3/4" .....	35,042	34,629	...	3 256	3 218	...
Other thickness - Autre épaisseur .....	14,421	15,597		1 340	1 449	
Total .....	82,365	79,282	...	7 653	7 365	...

(1) See definitions of types of particle board on page 4. - Voir les définitions des genres de panneaux de particules à la page 4.

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.  
... Figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.  
r Revised figures. - Nombres rectifiés.

Note: m<sup>2</sup> (square metre); mm (millimetre). - Nota: m<sup>2</sup> (mètre carré); mm (millimètre).

Manufacturing and Primary Industries Division  
Division des industries manufacturières et primaires

April - 1977 - Avril  
5-3306-708

TABLE 2. First Destination of Shipments of Particle Board, by Type

TABLEAU 2. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total	
	All thickness — Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness — Autre épaisseur			
	1976 <sup>F</sup>	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	1976 <sup>F</sup>	1977
thousand sq. ft. 5/8" basis — milliers de pi <sup>2</sup> base 5/8"								
<u>February — Février</u>								
<b>Ontario and — et Québec:</b>								
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	7,884	5,103	8,720	7,651	2,615	1,610	19,219	14,364
Other sizes — Autres grandeurs ....	171	100	6,954	3,992	2,304	1,767	9,429	5,859
Total .....	8,055	5,203	15,674	11,643	4,919	3,377	28,648	20,223
<b>All other provinces — Toutes autres provinces:</b>								
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes — Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	9,660	9,272
<b>Exports — Exportations:</b>								
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes — Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	5,498	9,350
<b>All destinations — Total — Toutes destinations:</b>								
Nominal 4' x 8' — Nominale 4' x 8' .....	17,565	14,261	10,865	9,962	4,901	6,399	33,331	30,622
Other sizes — Autres grandeurs ..	448	384	7,515	5,744	2,512	2,095	10,475	8,223
Total .....	18,013	14,645	18,380	15,706	7,413	8,494	43,806	38,845
					1976 <sup>F</sup>		1977	
					dollars			
<b>Value of shipments (domestic and export) — Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):</b>								
Type I — Genre I .....					3,425,139		2,823,997	
Type II — Genre II .....					3,191,374		3,374,029	
Total .....					6,616,513		6,198,026	
See footnote(s) at end of table. — Voir note(s) à la fin du tableau.								

TABLE 2. First destination of Shipments of Particle Board, by Type - Concluded

TABLEAU 2. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre - fin

Destination	Type I - Genre I		Type II - Genre II				Total	
			Thickness - Épaisseur					
			12.7 mm.-19.1 mm		Other - Autres			
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousand m <sup>2</sup> 15.9 mm. basis - milliers de m <sup>2</sup> base 15.9 mm								
<u>February - Février</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	733	474	810	711	243	150	1 786	1 335
Other sizes - Autres grandeurs .....	16	9	646	371	214	164	876	544
Total .....	749	483	1 456	1 082	457	314	2 662	1 879
All other provinces - Toutes autres provinces:								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	897	862
Exports - Exportations:								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	512	868
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	1 632	1 325	1 010	926	456	595	3 098	2 846
Other sizes - Autres grandeurs ..	42	35	698	534	233	194	973	763
Total .....	1 674	1 360	1 708	1 460	689	789	4 071	3 609

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - Confidential en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

r Revised figures. - Nombres rectifiés.

Note: cm. (centimetre); m<sup>2</sup> (square metre); mm. (millimetre). - Nota: cm (centimètre); m<sup>2</sup> (mètre carré); mm (millimètre).

TABLE 2A. First Destination of Shipments of Particle Board, by Type, Year-to-date

TABLEAU 2A. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules par genre, total cumulé

Destination	Type I - Genre I		Type II - Genre II				Total	
	All thickness - Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness - Autre épaisseur			
	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
thousand sq. ft. 5/8" basis - milliers de pi <sup>2</sup> base 5/8"								
<b>Ontario and - et Québec:</b>								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	14,899	9,259	20,992	15,005	5,256	3,746	41,147	28,010
Other sizes - Autres grandeurs ....	742	227	9,925	8,328	3,871	3,155	14,538	11,710
Total .....	15,641	9,486	30,917	23,333	9,127	6,901	55,685	39,720
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	21,522	17,398
<b>Exports - Exportations:</b>								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	7,125	20,464
<b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8' .....	32,098	28,437	26,273	19,688	9,308	12,593	67,679	60,718
Other sizes - Autres grandeurs ..	1,215	762	10,987	12,061	4,451	4,041	16,653	16,864
Total .....	33,313	29,199	37,260	31,749	13,759	16,634	84,332	77,582
						1976 <sup>r</sup>	1977	
						dollars		
<b>Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):</b>								
Type I - Genre I .....						6,416,002	5,598,666	
Type II - Genre II .....						6,312,674	6,671,393	
Total .....						12,728,676	12,270,059	

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2A. First Destination of shipments of Particle Board, by Type, Year-to-date - Concluded

CARTEAU 2A. Le premier lieu de destination des livraisons de panneaux de particules, par genre, total cumulatif - fin

Destination	Type I - Genre I		Type II - Genre II				Total	
			Thickness - Épaisseur					
			12.7 mm.-19.1 mm		Other - Autres			
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousand m <sup>2</sup> 15.9 mm basis - milliers de m <sup>2</sup> base 15.9 mm.								
<b>Ontario and - et Québec:</b>								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	1 385	860	1 950	1 394	488	348	3 823	2 602
Other sizes - Autres grandeurs ....	69	21	922	774	360	293	1 351	1 088
Total .....	1 454	881	2 872	2 168	848	641	5 174	3 690
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	1 999	1 615
<b>Exports - Exportations:</b>								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Other sizes - Autres grandeurs ....	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	x	x	x	x	x	x	662	1 899
<b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>								
Nominal size 1 200 cm. x 2 400 cm. - Grandeur nominale 1 200 cm x 2 400 cm .....	2 982	2 642	2 441	1 829	865	1 170	6 288	5 641
Other sizes - Autres grandeurs ..	113	68	1 021	1 121	413	374	1 547	1 563
Total .....	3 095	2 710	3 462	2 950	1 278	1 544	7 835	7 204

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.  
 x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. - Confidenciel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.  
 r Revised figures. - Nombres rectifiés.  
 Note: cm. (centimetre); m<sup>2</sup> (square metre); mm. (millimetre). - Nota: cm (centimètre); m<sup>2</sup> (mètre carré); mm (millimètre).



PARTICLE BOARD TYPES

GENRES DE PANNEAUX DE PARTICULES

Board types - Two types of board are distinguished in the CSA Standard 0188-1968 as follows:

- (a) Type I - Made with a highly waterproof resin binder (usually phenol-formaldehyde) suitable for applications of a structural nature and also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather. Type I boards may also be used for any application provided they meet all of the pertinent test requirements of this Standard for the grade; and
- (b) Type II - Made with a water-resistant adhesive (usually urea-formaldehyde) for applications in which the special properties of Type I board are not required.

Genres de panneaux - La norme de l'A.N.C. 0188-1968 distingue deux genres de panneaux:

- a) Genre I - Fabriqués avec 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. On peut également les utiliser ailleurs pourvu qu'ils répondent à toutes les exigences pertinentes d'essai établies par cette norme; et
- b) Genre II - Fabriqués avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés lorsqu'il n'est pas nécessaire d'avoir les caractéristiques spéciales de ceux du genre I.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010728140