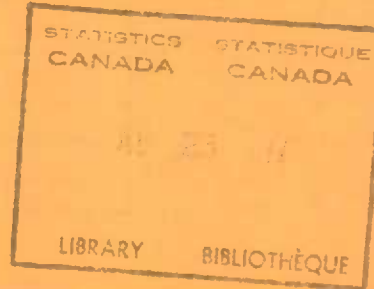




# Statistics Canada Statistique Canada



Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

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

JUNE - 1977 - JUIN

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	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>June - Juin</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur .....	22,583	23,166	13,512	2 098	2 153	1 255
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm) .....	18,606	20,126	17,829	1 729	1 870	1 656
Other thickness - Autre épaisseur .....	9,015	9,158		838	851	
Total .....	50,204	52,450	31,341	4 665	4 874	2 911
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur .....	122,833	107,611	...	11 411	9 996	...
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm) .....	119,843	115,908	...	11 135	10 770	...
Other thickness - Autre épaisseur .....	48,205	48,202		4 479	4 478	
Total .....	290,881	271,721	...	27 025	25 244	...

(1) See definitions of types of particle board on page 6. - Voir les définitions des genres de panneaux de particules à la page 6.

... Figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.

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

August - 1977 - Août  
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	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousand sq. ft. 5/8" basis - milliers de pi <sup>2</sup> base 5/8"								
June - Juin								
Ontario and - et Québec:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	9,212	10,102	8,839	9,797	3,607	2,518	21,658	22,417
Other sizes - Autres grandeurs ....	153	121	6,254	5,784	2,820	1,849	9,227	7,754
Total .....	9,365	10,223	15,093	15,581	6,427	4,367	30,885	30,171
All other provinces - Toutes autres provinces:								
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	8,237	9,864
Exports - Exportations:								
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	4,760	16,771
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8' .....	15,326	25,350	10,372	12,026	6,995	8,149	32,693	45,525
Other sizes - Autres grandeurs ..	486	514	7,607	8,497	3,096	2,270	11,189	11,281
Total .....	15,812	25,864	17,979	20,523	10,091	10,419	43,882	56,806
						1976	1977	
						dollars		
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I - Genre I .....						3,286,819	4,947,373	
Type II - Genre II .....						3,585,356	4,463,257	
Total .....						6,872,175	9,410,630	

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>June - Juin</u>								
<b>Ontario and - et Québec:</b>								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	856	938	821	910	335	234	2 012	2 082
Other sizes - Autres grandeurs ....	14	11	581	537	262	172	857	720
Total .....	870	949	1 402	1 447	597	406	2 869	2 802
<b>All other provinces - Toutes autres provinces:</b>								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	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	765	916
<b>Exports - Exportations:</b>								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	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	442	1 557
<b>All destinations - Total - Toutes destinations:</b>								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	1 424	2 354	963	1 118	650	757	3 037	4 229
Other sizes - Autres grandeurs ..	45	47	706	788	288	211	1 039	1 046
Total .....	1 469	2 401	1 669	1 906	938	968	4 076	5 275

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

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

Destination	Type I — Genre I		Type II — Genre II				Total	
	All thickness — Toute épaisseur		1/2"-3/4"		Other thickness — Autre épaisseur			
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
thousand sq. ft. 5/8" basis - milliers de pi <sup>2</sup> base 5/8"								
Ontario and - et Québec:								
Nominale 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	44,199	35,600	56,298	54,238	14,152	13,130	114,649	102,968
Other sizes - Autres grandeurs ....	1,928	1,064	37,697	31,297	13,723	10,100	53,348	42,461
Total .....	46,127	36,664	93,995	85,535	27,875	23,230	167,997	145,429
All other provinces - Toutes autres provinces:								
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	64,506	59,811
Exports - Exportations:								
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	29,017	84,937
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8' .....	97,830	120,607	70,855	69,279	31,363	41,490	200,048	231,376
Other sizes - Autres grandeurs ..	3,778	2,982	41,989	43,428	15,705	12,404	61,472	58,814
Total .....	101,608	123,589	112,844	112,707	47,068	53,894	261,520	290,190
							1976	1977
							dollars	
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I - Genre I .....							20,212,542	23,812,866
Type II - Genre II .....							20,358,970	23,120,861
Total .....							40,571,512	46,933,727

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

TABLÉAU 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								
Ontario and - et Québec:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	4 107	3 307	5 230	5 039	1 314	1 220	10 651	9 566
Other sizes - Autres grandeurs ....	178	99	3 502	2 907	1 276	938	4 956	3 944
Total .....	4 285	3 406	8 732	7 946	2 590	2 158	15 607	13 510
All other provinces - Toutes autres provinces:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	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	5 992	5 555
Exports - Exportations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	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	2 694	7 891
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm .....	9 088	11 206	6 583	6 438	2 913	3 853	18 584	21 497
Other sizes - Autres grandeurs ..	349	275	3 901	4 034	1 459	1 150	5 709	5 459
Total .....	9 437	11 481	10 484	10 472	4 372	5 003	24 293	26 956

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

Note: m<sup>2</sup> (square metre); mm. (millimetre). - Nota: 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  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010728152