



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)

MAY - 1977 - MAI

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 milliers de pi ² base 5/8"			thousand m ² 15.9 mm basis milliers de m ² base 15.9 mm				
<u>May - Mai</u>								
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:								
Type - Genre:								
I. All thickness - Toute épaisseur	22,818	19,698	16,210	2 120	1 830	1 506		
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	21,894 ^r	21,257		21,859	2 034		1 975	2 031
Other thickness - Autre épaisseur	7,085 ^r	7,509			658		698	
Total	51,797	48,464	38,069	4 812	4 503	3 537		
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>								
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:								
Type - Genre:								
I. All thickness - Toute épaisseur	100,250	84,445	...	9 313	7 843	...		
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	101,237 ^r	95,782	...	9 406	8 900	...		
Other thickness - Autre épaisseur	39,190 ^r	39,044		3 641	3 627			
Total	240,677	219,271	...	22 360	20 370	...		

(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 available. - Nombres indisponibles.

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

^r Revised figures. - Nombres rectifiés.Nota: m² (square metre); mm (millimetre). - Nota: m² (mètre carré); mm (millimètre).

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

July - 1977 - Juillet
5-3306-708

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

TABEAU 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 ² base 5/8"								
<u>May - Mai</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	5,801	6,959	8,156	10,062	1,852	2,897	15,809	19,918
Other sizes - Autres grandeurs	254	351	6,794	5,500	2,109	1,683	9,157	7,534
Total	6,055	7,310	14,950	15,562	3,961	4,580	24,966	27,452
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	8,518	9,517
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	5,144	14,306
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	12,016	21,878	10,717	12,861	5,002	6,584	27,735	41,323
Other sizes - Autres grandeurs ..	538	667	7,885	7,611	2,470	1,974	10,893	10,252
Total	12,554	22,545	18,602	20,472	7,472	8,558	38,628	51,575

1976

1977

dollars

Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):

Type I - Genre I	2,602,005	4,442,547
Type II - Genre II	3,321,852	4,095,946
Total	5,923,857	8,538,493

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 ² 15.9 mm basis - milliers de m ² base 15.9 mm								
<u>May - Mai</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	539	647	758	935	172	269	1 469	1 851
Other sizes - Autres grandeurs	23	33	631	511	196	156	850	700
Total	562	680	1 389	1 446	368	425	2 319	2 551
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	791	910
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	476	1 331
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	1 116	2 033	996	1 195	464	611	2 576	3 839
Other sizes - Autres grandeurs ..	49	63	732	707	229	183	1 010	953
Total	1 165	2 096	1 728	1 902	693	794	3 586	4 792

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.

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: m² (square metre); mm (millimetre). - Nota: m² (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 ² base 5/8"								
Ontario and - et Québec:								
Nominale 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	34,987	25,498	47,459	44,441	10,545	10,612	92,991	80,551
Other sizes - Autres grandeurs	1,775	943	31,443	25,513	10,903	8,251	44,121	34,707
Total	36,762	26,441	78,902	69,954	21,448	18,863	137,112	115,258
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	56,269	49,960
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	24,257	68,166
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	82,504	95,257	60,483	57,253	24,368	33,341	167,355	185,851
Other sizes - Autres grandeurs ..	3,292	2,468	34,382	34,931	12,609	10,134	50,284	47,533
Total	85,796	97,725	94,865	92,184	36,977	43,475	217,638	233,384
							1976	1977
							dollars	
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I - Genre I							16,925,723	18,865,491
Type II - Genre II							16,773,614	18,657,604
Total							33,699,337	37,523,095

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

TABLEAU 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 ² 15.9 mm basis - milliers de m ² 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	3 251	2 369	4 409	4 129	979	986	8 639	7 484
Other sizes - Autres grandeurs	164	88	2 921	2 370	1 014	766	4 099	3 224
Total	3 415	2 457	7 330	6 499	1 993	1 752	12 738	10 708
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	5 227	4 639
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	2 252	6 334
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	7 664	8 852	5 620	5 320	2 263	3 096	15 547	17 268
Other sizes - Autres grandeurs ..	304	228	3 195	3 246	1 171	939	4 670	4 413
Total	7 968	9 080	8 815	8 566	3 434	4 035	20 217	21 681

.. Figures not available. - Nombres indisponibles.

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: m² (square metre); mm (millimetre). - Nota: m² (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



1010728149