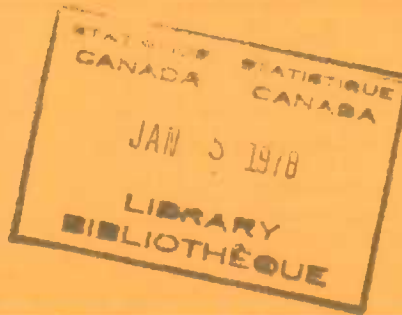




Statistics Canada Statistique Canada



Price: 15 cents, \$1.50 a year

Prix: 15 cents, \$1.50 par année

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

OCTOBER - 1977 - OCTOBRE

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>October - Octobre</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	11,724	25,949	9,787	1 089	2 411	909
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	18,923	24,762	15,500	1 758	2 300	1 440
Other thickness - Autre épaisseur	10,647	11,362		989	1 056	
Total	41,294	62,073	25,287	3 836	5 767	2 349
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Particle board, all sizes - Panneaux de particules, toutes grandeurs:						
Type - Genre:						
I. All thickness - Toute épaisseur	185,446	195,165	...	17 227	18 131	...
II. 1/2" - 3/4" (12.7 mm - 19.1 mm)	190,474	204,152	...	17 697	18 968	...
Other thickness - Autre épaisseur	85,450	88,245		7 939	8 198	
Total	461,370	487,562	...	42 863	45 297	...

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

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

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 ² base 5/8"								
<u>October - Octobre</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	8,230	7,434	6,925	10,938	1,266	3,282	16,421	21,654
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	137	6,773	7,088	2,901	1,785	9,674	9,010
Total	8,230	7,571	13,698	18,026	4,167	5,067	26,095	30,664
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	7,494	10,955
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	7,446	16,396
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	13,575	23,359	9,813	13,591	5,517	9,042	28,905	45,992
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	223	8,837	9,389	3,293	2,411	12,130	12,023
Total	13,575	23,582	18,650	22,980	8,810	11,453	41,035	58,015

1976

1977

dollars

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

Type I - Genre I	2,632,941	5,532,228
Type II - Genre II	3,716,526	5,730,574
Total	6,349,467	11,262,802

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

TABLÉAU 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>October - Octobre</u>								
Ontario and - et Québec:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	764	690	643	1 016	118	305	1 525	2 011
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	13	629	658	270	166	899	837
Total	764	703	1 272	1 674	388	471	2 424	2 848
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	697	1 020
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	691	1 523
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	1 260	2 171	911	1 263	513	840	2 684	4 274
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	21	821	872	307	224	1 128	1 117
Total	1 260	2 192	1 732	2 135	820	1 064	3 812	5 391

(2) Included with nominal 4' x 8'. - Inclus avec nominale 4' x 8'.

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

TABEAU 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'	79,074	65,128	84,083	96,347	22,517	22,769	185,674	184,244
Other sizes - Autres grandeurs	2,852	1,451	60,179	60,318	23,408	16,157	86,439	77,926
Total	81,926	66,579	144,262	156,665	45,925	38,926	272,113	262,170
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	104,295	98,992
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	56,700	147,350
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal 4' x 8' - Nominale 4' x 8'	159,904	210,202	113,382	121,021	55,120	71,357	328,406	402,580
Other sizes - Autres grandeurs ..	5,626	4,352	72,054	81,041	27,022	20,539	104,702	105,932
Total	165,530	214,554	185,436	202,062	82,142	91,896	433,108	508,512
							1976	1977
							dollars	
Value of shipments (domestic and export) - Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger):								
Type I - Genre I							32,634,614	43,640,453
Type II - Genre II							34,110,416	42,461,128
Total							66,745,030	86,101,581

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					
	1976	1977	12.7 mm-19.1 mm		Other - Autres		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	7 612	6 049	7 811	8 951	2 092	2 116	17 515	17 116
Other sizes - Autres grandeurs	(2)	135	5 591	5 602	2 176	1 500	7 767	7 237
Total	7 612	6 184	13 402	14 553	4 268	3 616	25 282	24 353
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	9 688	9 194
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	5 263	13 690
All destinations - Total - Toutes destinations:								
Nominal size 1 200 mm x 2 400 mm - Grandeur nominale 1 200 mm x 2 400 mm	15 375	19 529	10 533	11 246	5 120	6 628	31 028	37 403
Other sizes - Autres grandeurs ..	(2)	403	6 695	7 527	2 510	1 904	9 205	9 834
Total	15 375	19 932	17 228	18 773	7 630	8 532	40 233	47 237

(2) Included with nominal 4' x 8'. - Inclus avec nominale 4' x 8'.

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



1010728164