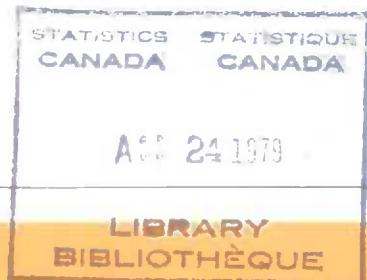


# Asphalt roofing manufacturers

1977



# Fabricants de papier de couverture asphalté

1977

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

### 2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

### 3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

## NOTES AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1980.

### 2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

### 3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

**STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA**

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

272

**ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS**

**FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTÉ**

**1977**

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1979 - Avril  
5-3306-514

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Forestry Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2371); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des forêts de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2371); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS  
S.I.C. 272

FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTÉ  
C.A.E. 272

1977

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing asphalt saturated shingles and sidings, roofing felts and sheatings, smooth-surfaced and mineral surfaced roll roofings.

In 1977, the value of shipments of goods of own manufacture reported by the establishments classified to this industry increased to \$153.5 million compared to \$148.3 million in the previous year or by 3.5%. In real terms, however, there was a decrease of 4.6% as the Industry Selling Price Index climbed from 201.2 in 1976 to 218.0 in 1977.  
(1971=100.0)

Asphalt shingles 210 lb. and over (95 kilogram and over) account for approximately 70% of the output of this industry. In 1977, the shipments of these commodities were valued at \$110.5 million compared to \$108.1 million in 1976.

The cost of materials and supplies increased 5.1% and totalled \$91.2 million in 1977 compared to \$86.8 million a year earlier. Untreated felts, asphalt and granules of rock and slate are the most significant materials used and the following table indicates these costs for the eight year period from 1970 to 1977.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de bardeaux et de feuilles saturées d'asphalte, de feutre et revêtement de toiture et de rouleaux de papier-toiture à surface lisse ou minéralisée.

En 1977, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication déclarée par les établissements classés à cette industrie a augmenté de 3.5 % par rapport à l'année précédente, passant de \$148.3 millions à \$153.5 millions. En chiffres réels, toutefois, il y a eu une perte de 4.6 %, car l'Indice des prix de vente dans l'industrie est passé de 201.2 en 1976 à 218.0 en 1977.  
(1971=100.0)

La production de bardeaux de 210 liv et plus (95 kilogrammes et plus) représente environ 70 % de la production de cette industrie. En 1977, les livraisons de ces produits se sont chiffrées à \$110.5 millions contre \$108.1 millions en 1976.

Le coût des matières et des fournitures a augmenté de 5.1 % et totalisé \$91.2 millions en 1977 par rapport à \$86.8 millions un an auparavant. Les feutres non traités, l'asphalte et les granules de pierre et d'ardoise ont été les matières les plus utilisées. Le tableau ci-dessous présente ces coûts pour une période de huit ans, soit de 1970 à 1977.

Cost of Materials Used by Asphalt Roofing Manufacturers

Coût des matières utilisées par les fabricants de papier de couverture asphalté

	Untreated felts — Feutres non traités	Asphalt — Asphalte	Granules of rock and slate — Granules de pierre et d'ardoise	Other — Autres	Total
millions of dollars — millions de dollars					
1970 .....	6.2	5.6	4.0	5.8	21.6
1971 .....	8.4	7.8	5.2	7.5	28.9
1972 .....	9.2	9.1	6.4	9.0	33.7
1973 .....	13.3	10.4	7.1	10.5	41.3
1974 .....	18.2	16.6	7.4	11.5	53.7
1975 .....	20.7	23.1	10.2	14.8	68.8
1976 .....	25.8	32.5	12.2	16.3	86.8
1977 .....	27.0	34.7	13.7	15.8	91.2

In 1977, the first three items in the above Table represented 82.5% of the total cost of materials used by this industry.

En 1977, les trois premiers produits du tableau ci-dessus représentaient 82.5 % du coût total des matières utilisées par cette industrie.

The number of production and related workers decreased to 998 in 1977 from 1,034 in the previous year. Their average hourly earnings increased to \$6.44 from \$5.95. The value of production per manufacturing employee amounted to \$154,000 in 1977 compared to \$143,000 in 1976.

The imports and exports of asphalt roofing products (classified under Building Papers) are included below for the period from 1972 to 1978.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a diminué à 998 en 1977 (1,034 l'année précédente). Leurs gains horaires moyens sont passés de \$5.95 à \$6.44. La valeur de la production par salarié s'est élevée à \$154,000 en 1977 par rapport à \$143,000 en 1976.

Les importations et les exportations de produits de papier de couverture asphalté (classés sous papiers de construction) figurent ci-dessous pour la période s'étendant de 1972 à 1978.

#### Imports and Exports of Asphalt Roofing Products

#### Importations et exportations de produits de papier de couverture asphalté

	Imports of building papers - Importations de papiers de construction	Exports of asphalt shingles - Exportations de bardeaux d'asphalte	Exports of other building paper - Exportations d'autres papiers de construction
thousands of dollars - milliers de dollars			
1972 . . . . .	2,484	5,797	5,345
1973 . . . . .	1,958	6,600	5,165
1974 . . . . .	2,008	6,630	6,237
1975 . . . . .	2,214	7,952	9,202
1976 . . . . .	2,442	8,746	9,251
1977 . . . . .	2,576	10,105	11,110
1978 . . . . .	2,947	16,835	22,494

The imports of asphalt shingles are not published separately, however, the indications are that the value of these imports are not significant. Source: Trade of Canada, Catalogue 65-004 and 65-007.

Since some establishments, not classified to this industry, manufacture asphalt roofing products as a secondary activity, the shipments of the industry proper (Table 6) have been shown with a minimum of detail. The total shipments of all manufacturing establishments, however, regardless of the industry to whom they are classified are presented in greater detail in Table 7.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual

Les importations de bardeaux d'asphalte ne sont pas publiées séparément; toutefois, il semble que la valeur de ces importations soit négligeable. Source: Commerce du Canada, n° 65-004 et 65-007 au catalogue.

Etant donné que certains établissements classés dans d'autres industries manufacturières fabriquent du papier de couverture asphalté à titre d'activité secondaire, on n'a pu donner en détail au tableau 6 les livraisons de l'industrie proprement dite. On trouve cependant au tableau 7, de façon plus détaillée, les livraisons totales de tous les établissements manufacturiers, sans égard à l'industrie dans laquelle ils sont classés.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale, e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des

industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-309, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

We also refer you to Catalogue 45-001 Asphalt Roofing. This publication has more current data on a monthly basis and includes shipments of these products by province of destination.

livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infra-provincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

Voir également le bulletin n° 45-001 au catalogue, Papier-toiture asphalté, qui offre mensuellement des statistiques actuelles, y compris des données sur les livraisons de ces produits par province de destination.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added	
		Travailleurs de la production et assimilés		Thousands of man-hours paid						Nombre de propriétaires et associés actifs	Salariés		
		Number	Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added	Number	Salaries and wages	Value added	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
thousands of dollars - milliers de dollars													
<b>Canada:</b>													
1970 .....	14	618	1,436	4,428	634	21,649	39,011	16,724	—	1,141	9,282	18,676	
1971 .....	14	727	1,706	5,670	818	28,912	51,335	22,038	—	1,218	10,390	24,517	
1972 .....	14	815	1,919	7,061	966	33,695	62,572	28,219	—	1,277	11,776	30,997	
1973 .....	15	919	2,088	8,346	1,111	41,342	77,099	33,442	—	1,375	13,426	36,662	
1974 .....	15	916	2,109	9,187	1,618	53,745	101,772	48,606	—	1,403	15,140	51,931	
1975 .....	15	963	2,189	10,864	2,197	68,839	121,287	50,622	—	1,438	17,502	53,391	
<b>1976</b>													
Newfoundland - Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	4	360	765	5,159	856	33,679	57,897	23,253	—	685	10,106	24,912	
Ontario .....	4	296	645	3,590	1,053	22,125	37,311	15,499	—	371	4,593	15,863	
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	3	179	401	2,219	347	17,231	32,245	14,639	—	242	3,259	15,898	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Canada</b> .....	15	1,034	2,177	12,948	2,905	86,790	148,321	60,065	—	1,549	20,696	62,662	
<b>1977</b>													
Newfoundland - Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	4	340	707	4,890	979	33,316	54,534	21,234	—	667	10,250	21,981	
Ontario .....	4	304	661	4,075	1,392	26,425	44,185	18,003	—	397	5,289	18,195	
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	3	175	392	2,432	455	17,503	33,668	16,142	—	244	3,670	17,320	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Canada</b> .....	15	998	2,127	13,695	3,526	91,161	153,526	62,363	—	1,540	22,348	64,246	
<b>Percentage change - Taux de variation:</b>													
<b>Canada, 1975/1976 ...</b>	—	+ 7.4	- 0.5	+ 19.2	+ 32.2	+ 26.1	+ 22.3	+ 18.7	—	+ 7.7	+ 18.2	+ 17.4	
<b>1976/1977 ...</b>	—	- 3.5	- 2.3	+ 5.8	+ 21.4	+ 5.0	+ 3.5	+ 3.8	—	- 0.6	+ 8.0	+ 7.5	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés — Salariés and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre		
thousands of dollars — milliers de dollars											
0- 4 .....	—										
5- 9 .....	—	60	130	662	129	5,130	8,280	3,360	—	72	813
10- 19 .....	2										
20- 49 .....	1										
50- 99 .....	6	351	726	4,457	1,007	29,020	51,404	22,046	—	427	5,744
100-199 .....	5										
200-499 .....	1										
500-999 .....	—	587	1,271	8,576	2,390	57,011	93,842	36,957	—	1,041	15,791
1,000 or over — ou plus .....	—										
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires											
Total .....	15	998	2,127	13,695	3,526	91,161	153,526	62,363	—	1,540	22,348

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—	
Québec .....		1,230	—	1,846	3,076	235	
Ontario .....		1,203	—	2,207	3,410	46	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	566	—	757	1,323	x	722	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	
Canada .....	4,218	x	5,799	10,017		1,311	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve .....		—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....		—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....		—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....		—	—	—	—	—	
Québec .....	1,063	—	2,841	3,904		385	
Ontario .....	1,530	—	3,843	5,373		30	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	—	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	433	—	1,189	1,622	x	843	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	
Canada .....	3,953	x	9,323	13,276		1,474	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	952,312      26 977      1,104
Gasoline - Essence .....	69	314	44
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	12	55	6
Diesel oil - Huiles diesel .....	2	9	1
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	21	95	8
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	3,619	16 452	959
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	109	496	53
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	40 804	659	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	71	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	2,904	
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel .....	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	1,084,440      30 720      1,398
Gasoline - Essence .....	46	209	34
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	10	45	5
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3) .....	5	23	2
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6) .....	3,522	16 011	1,107
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	93	423	53
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	48 534	88	
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	88	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	3,526	

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 99.3% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 99.3 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Untreated felts - Feutres non traités .....	188,346	170 865	25,809	178,310	161 760	26,951
Untreated sheathings - Papiers isolants non traités ..	..	..	(1)	..	..	..
Untreated Kraft paper - Papier Kraft non traité .....	2,432	2 206	468	..	..	..
Synthetic resins - Résines synthétiques .....	..	..	(1)	..	..	..
Asphalt - Asphalte .....	473,823	429 845	32,511	447,989	406 409	34,716
Asbestos paper - Papier d'amiante .....	438	397	44	..	..	..
Granules (rock and slate) natural - Gravillon(pierre et ardoise) naturel .....	77,832	70 608	2,452	87,313	79 209	3,159
Granules (rock and slate) artificially coloured - Gravillon(pierre et ardoise) de couleur artificielle ..	209,960	190 473	9,770	211,047	191 459	10,534
Granules (black slag) - Gravillon (de scories) .....	46,119	41 838	1,695	44,240	40 134	1,586
Silica sand - Sable siliceux .....	19,011	17 246	409	..	..	..
Talc .....	20,128	18 260	627	..	..	..
Limestone dust - Poussière de pierre de calcaire .....	180,132	163 413	2,211	157,007	142 434	2,109
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	2,927	..	..	3,115
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	..	..	499	..	..	620
Metal cans - Boîtes en métal .....	..	..	368	..	..	466
Barrels and drums, metal - Barils et cylindres en métal .....	..	..	9	..	..	4
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes .....	..	..	1,864	..	..	1,761
Tags and labels - Étiquettes .....	..	..	28	..	..	64
Other packaging materials - Autres matières d'emballage .....	..	..	1,351	..	..	1,211
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	..	3,112	..	..	3,580
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	77	..	..	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	558	..	..	685
Total .....	..	..	86,790	..	..	91,161

(1) Confidential; included with "All other materials and components used." - Confidential; compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		thousands of dollars - milliers de dollars		thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Asphalt saturated roofing and siding - Papier saturé d'asphalte pour toiture et revêtement .....	..	134,922	..	143,123
Roof cements, paints and other liquid roof coatings - Ciments, peintures et autres enduits liquides pour couvertures .....	..	5,867	..	6,250
All other products - Tous autres produits .....	..	6,738	..	3,219
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	-	-	-
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de aucun des produits décrits ci-dessus .....	..	-	-	-
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	794	..	933
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	148,321	..	153,526

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées.)

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	squares - carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars	squares - carrés	thousands of square metres - milliers de mètres carrés	thousands of dollars - milliers de dollars
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings - Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre:						
210 lb. and over (95 kilogram and over) - 210 liv et plus (95 kilogrammes et plus) .....	8,576,867	79 682	108,073	8,041,920	74 712	110,492
Less than 210 lb. (less than 95 kilogram) - Moins de 210 liv (moins de 95 kilogrammes) .....	x	x	x	x	x	x
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie .....	417,737	3 881	2,276	611,044	5 677	3,444
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée .....	640,336	5 949	3,755	993,942	9 234	6,269
Roll type rag and asbestos felt sidings - Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux .....	x	x	x	..	..	..
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated - Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés .....	126,687	114 929	21,601	124,011	112 566	21,511
Tar and asphalt saturated and coated sheathings - Revêtements saturés et enduits de goudron ou d'asphalte:						
Kraft base - À base de papier Kraft .....	3,767	3 417	1,191	6,011	5 453	1,936
Non-Kraft base - Autres qu'à base de papier Kraft .....						
Roof cements, asphalt compound, paints and other liquid roof coatings - Ciments pour couvertures, enduites composés d'asphalte, peintures et autres enduits liquides pour couvertures .....	..	..	5,867	..	..	6,250

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 272  
ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIÉS EN 1977 À CAP 272  
FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER - VILLE LASALLE), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (07)  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (ST HUBERT), P O BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (06)  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (FIBRE DIV ASPHALT ROOFING-LACHINE), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (06)  
LA COMPAGNIE DES PAPIERS SATUBES DU QUEBEC LTÉE, (ATTN MAURICE PERLAND), 5061 FULLUM, M2H 2K3 (03)

ONTARIO

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (MOUNT DENNIS), POSTAL BOX 4034 STATION A, TORONTO, M5W 1K8 (06)  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (ASPHALT ROOFING-BRANTFORD), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)  
IKO INDUSTRIES LTD, (BRAMPTON PLANT), 74 ORENDA BD, BRAMPTON, L6W 1V8 (06)

MANITOBA

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER - WINNIPEG), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (05)  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (ST BONIFACE PLANT), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (04)

ALBERTA

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (ROOFING PAPER-EDMONTON), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (06)  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD (ASPHALT ROOFING-LLOYDMINSTER), (FIBRE DIV), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL  
H3A 2A6 (05)  
IKO INDUSTRIES LTD, (CALGARY PLANT), 1603-82ND AVENUE SE BOX 9325, CALGARY, T2P 2L2 (05)

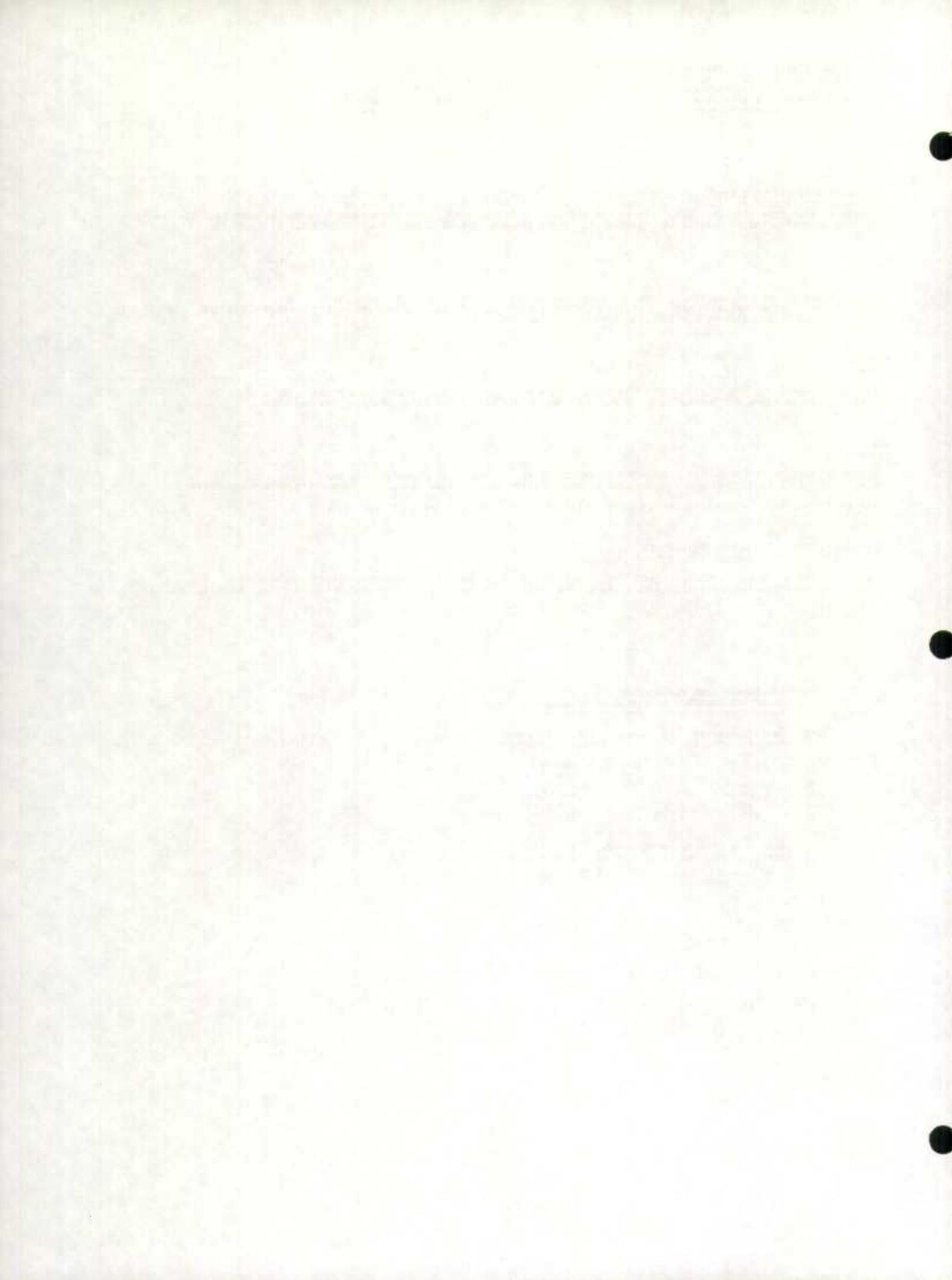
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (VANCOUVER PLANT), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (05)  
DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD (ASPHALT ROOFING-BURNABY), (FIBRE DIV), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS



## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**1. Establishment** – The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

**3. Cost of materials and supplies** – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

**4. Cost of fuel and electricity** – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs: these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**6. Employees, salaries and wages** – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

**7. Inventories** – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

**8. Small establishments** – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning in 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

**2. Période de déclaration** – Toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

**3. Coût des matières et fournitures** – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

**4. Coût du combustible et de l'électricité** – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Valeur ajoutée** – Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**6. Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

**7. Stocks** – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

**8. Petits établissements** – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

**9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010763731