

36-205

C2

GOVERNMENT OF CANADA

GOUVERNEMENT DU CANADA

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

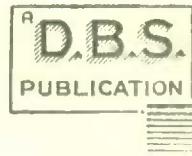
1949

OCT 13 2011

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1949





DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Ministère du Commerce

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

1949

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1949

Published by Authority of
the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié par ordre du
très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Forestry Section,
of the Industry and Merchandising Division,
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa

Préparé dans la Section des forêts,
de la Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique, Ottawa

NOTICE

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada -- mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

- I Summary Report on Manufacturing Industries
- II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
- III Food and Beverages
- IV Tobacco and Tobacco Products
- V Rubber Products
- VI Leather Products
- VII Miscellaneous Manufactures
- VIII Textiles
- IX Wood and Paper Products
- X Printing Trades
- XI Operations in the Woods
- XII Iron and Steel Products
- XIII Transportation Equipment
- XIV Non-ferrous Metal Products
- XV Electrical Apparatus and Supplies
- XVI Non-metallic Mineral Products
- XVII Products of Petroleum and Coal
- XVIII Chemical and Allied Products

The present report belongs in Group IX. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

- Wood:
A The Lumber Industry (Sawmill Operations)

- Wood-using Industries:
B General Review
C The Furniture Industry
D The Sash, Door and Planing Mills Industry
E The Veneers and Plywoods Industry
F The Hardwood Flooring Industry
G The Miscellaneous Wood-using Industries

- Paper:
H The Pulp and Paper Industry

- Paper-using Industries:
I General Review
J The Paper Box and Bag Industry
K The Roofing Paper Industry
L The Miscellaneous Paper Goods Industry

AVIS

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada -- mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

- I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
- II Industries manufacturières au Canada, par province
- III Aliments et boissons
- IV Tabac et produits du tabac
- V Produits du caoutchouc
- VI Produits du cuir
- VII Industries manufacturières diverses
- VIII Textiles
- IX Produits du bois et du papier
- X Métiers de l'imprimerie
- XI Opérations dans la forêt
- XII Dérivés du fer et de l'acier
- XIII Équipement de transport
- XIV Dérivés de métaux non ferreux
- XV Appareils et fournitures électriques
- XVI Dérivés des métallogies
- XVII Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII Produits chimiques

Le présent rapport fait partie du groupe IX. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

- Bois:
A L'industrie du bois (Opérations des scieries)

- Industries utilisant le bois:
B Revue générale
C L'industrie du meuble
D L'industrie des portes, châssis et ateliers de planage
E L'industrie du placage et des contreplaqués
F L'industrie des parquets en bois dur
G Les industries diverses utilisant le bois

- Papier:
H L'industrie de la pulpe et du papier

- Industries utilisant le papier:
I Revue générale
J L'industrie des boîtes et sacs en papier
K L'industrie du papier-toiture
L L'industrie des articles divers en papier

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

1949

The value of production in the roofing paper industry reached a new high of \$36,359,885 in 1949. This represents an increase of 12.5 p.c. over the previous year. The value added by manufacture was \$18,710,738 or an increase of 26.2 p.c. over 1948.

Since 1944 the roofing paper industry includes all establishments engaged in the manufacture of asphalt shingles, sidings and roll roofings and of tar and asphalt saturated felts and sheathings. Figures for previous years are not fully comparable, as they did not cover the production of firms primarily engaged in the manufacture of other products but which also produce roofing paper as a side line.

Twenty-three plants reported in the roofing paper industry in 1949, distributed as follows: Quebec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 1, British Columbia 3 and New Brunswick 1.

The average number of employees engaged in this industry was 2,477, and salaries and wages paid totalled \$5,654,753. Employees in Quebec numbered 1,473, with a total payroll of \$3,315,506. Ontario gave employment to 548 workers who received \$1,310,822, British Columbia to 240 persons whose earnings totalled \$605,807, and Manitoba, Alberta and New Brunswick to 216 men and women who received \$422,618 in salaries and wages.

Male employees formed about 86 p.c. of the total; 481 were paid on a salary basis, and 1,627 were wage-earners. Of the 369 female employees, 255 received salaries. The amount paid in salaries in 1949 was \$1,835,710. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$3,819,043.

Expenditures for fuel totalled \$447,846. The cost of fuel in Quebec amounted to \$215,510 and in Ontario to \$143,346. Electricity purchased totalled 15,198,860 kilowatt-hours and cost \$122,040.

Materials used in the roofing paper industry were valued at \$17,079,261 in 1949. Untreated felts, sheathings and kraft paper, purchased or from the firms' own mills, totalled 72,293 tons, valued at \$4,933,157. Saturating materials used included 156,246 tons of asphalt (\$4,174,410), 2,245,649 gallons of tar (\$368,923) and other saturants valued at \$121,602. Mineral surfacings were valued at \$3,023,622 and asbestos at \$129,-719. The cost of containers and other packing and shipping materials was \$981,001 and other materials and supplies valued at \$3,346,827 were also used.

Products of the industry in 1949 were valued at \$36,359,885. The principal products manufactured, in the order of their importance with regard to the value, were: asphalt shingles (2,136,501 squares) \$14,152,158; tar and asphalt saturated felts (39,949 tons) \$3,338,201; mineral

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1949

La valeur de la production dans l'industrie du papier-toiture atteint le chiffre sans précédent de \$36,359,885 en 1949, soit une augmentation de 12.5 p. 100 sur 1948. La valeur ajoutée par la fabrication s'élève à \$18,710,738 ou 26.2 p. 100 de plus qu'en 1948.

Depuis 1944, l'industrie du papier-toiture comprend tous les établissements fabriquant des bardeaux et revêtements asphaltés, du papier-toiture en rouleaux, et des feutres et papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte. Les chiffres pour les années précédentes ne sont pas entièrement comparables à ceux-ci, parce qu'ils ne comprenaient pas la production des firmes fabriquant surtout d'autres produits mais qui manufacturent aussi du papier-toiture.

Vingt-trois établissements ont fait rapport dans l'industrie du papier-toiture en 1949, ainsi répartis: Québec 8, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 1, Colombie-Britannique 3 et Nouveau-Brunswick 1.

Cette industrie employait en moyenne 2,477 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$5,654,753. Les employés du Québec étaient au nombre de 1,473, et la liste de paye se chiffrait à \$3,315,506. L'Ontario a fourni du travail à 548 ouvriers qui ont reçu \$1,310,822, la Colombie-Britannique à 240 personnes dont les gains s'établissent à \$605,807, et le Manitoba, l'Alberta et le Nouveau-Brunswick à 216 hommes et femmes qui ont reçu \$422,618 en salaires et gages.

Les hommes formaient environ 86 p. 100 du total des employés; 481 recevaient des salaires et 1,627 des gages. Des 369 femmes travaillant dans cette industrie, 255 étaient à salaire. Le total des salaires payés en 1949 atteint \$1,835,710, tandis que les gages distribués durant l'année s'élèvent à \$3,819,043.

Le combustible utilisé a coûté \$447,846. Le coût du combustible se chiffre à \$215,510 pour le Québec et à \$143,346 pour l'Ontario. L'électricité achetée atteint 15,198,860 kilowatt-heures valant \$122,040.

Les matières consommées dans l'industrie du papier-toiture en 1949 ont coûté \$17,079,261. Les feutres et papiers(kraft ou autres)non traités (achetés ou provenant de papeteries exploitées par les fabricants de papier-toiture) se chiffraient à 72,293 tonnes et étaient évalués à \$4,933,157. Les matières saturantes comprenaient 156,246 tonnes d'asphalte (\$4,174,410), 2,245,649 gallons de goudron (\$368,923) et d'autres substances valant \$121,602. Les minéraux pour surface ont coûté \$3,023,622, et l'amiante \$129,-719. Le coût des récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition atteint \$981,001. Les autres matières et fournitures ont coûté \$3,346,827.

Les produits de cette industrie sont évalués à \$36,359,885 en 1949. Les principaux produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: bardeaux asphaltés (2,136,501 carrés), \$14,152,158; feutres saturés de goudron ou d'asphalte (39,949 tonnes) \$3,338,201; papier-toiture en rouleaux

surfaced roll roofings (890,723 squares) \$2,857,-327; smooth surfaced roll roofings (1,106,387 squares) \$2,389,461; tar and asphalt and saturated and coated sheathings (14,270 tons) \$1,687,-662; roll type rag and asbestos felt sidings (389,-400 squares) \$1,419,131.

Practically all these products were consumed in Canada. Exports of "Roofing and building paper, except asbestos roofing" (excluding shipments to Newfoundland) amounted to only 2,688 tons, valued at \$317,287, in 1948, and declined to 1,791 tons, valued at \$108,995, in 1949.

Imports of similar products in 1948 comprised 7,856 lb. of "Shingles of paper or felt", valued at \$490, 2,344,222 lb. of "Roofings and sheathings of paper or felt, prepared", valued at \$218,556, and 2,771,743 sq. ft. of "Asphalt tile for flooring," valued at \$355,141. In 1949 such imports amounted to 8,609 lb. (\$327), 2,586,575 lb. (\$232,664) and 2,078,847 sq.ft. (\$215,936) respectively.

Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry for representative years from 1938 to 1949, followed by detailed tables for 1948 and 1949 covering employment, materials and products.

à surface minéralisée (890,723 carrés) \$2,857,327; papier-toiture en rouleaux, à surface unie (1,106,387 carrés) \$2,389,461; papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés (14,270 tonnes) \$1,687,-662; revêtements en feutres de chiffons et d'amiante, en rouleaux (389,400 carrés), \$1,419,131.

Presque tous ces produits ont été consommés au Canada. Les exportations de "Papier pour toitures et pour construction, excepté ceux d'amiante" (à l'exclusion des expéditions à Terre-Neuve), n'ont été que de 2,688 tonnes, valant \$317,287, en 1948, et ont baissé à 1,791 tonnes, valant \$108,995, en 1949.

Les importations de produits similaires en 1948 comprenaient 7,856 lb. de "Bardeaux de papier ou de feutre" valant \$490, 2,344,222 lb. de "Papier préparé pour toitures et pour construction" valant \$218,556, et 2,771,743 pieds carrés de "Tuiles d'asphalte pour planchers" valant \$355,141. En 1949 ces importations se chiffraient à 8,609 lb. (\$327), 2,586,575 lb. (\$232,-664) et 2,078,847 pieds carrés (\$215,936) respectivement.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

Les tableaux qui suivent donnent, d'abord, un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1938 à 1949, puis des tableaux détaillés pour 1948 et 1949 couvrant l'emploi, les matières premières et les produits.

Table 1. --Principal statistics, representative years, 1938-1949.

Tableau 1.--Statistiques principales, années représentatives, 1938-1949.

Years -- Années	Estab- lish- ments -- Eta- blisse- ments	Em- ployees -- Employés	Salaries and wages -- Salaires et gages	Cost of fuel and electricity -- Combus- tible et électricité	Cost of materials used -- Coût des matières premières	Gross value of products -- Valeur brute des produits	Net value of products -- Valeur nette des produits
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
1938 - Canada	14	816	1,162,199	172,563	2,876,173	5,870,378	2,821,642
1939 - Canada	15	868	1,242,410	185,574	3,486,757	7,194,276	3,521,945
1943 - Canada	17	1,098	1,878,049	299,677	5,030,933	10,698,763	5,368,153
1944 - Canada	22	1,331	2,234,716	324,693	6,942,147	13,803,741	6,536,901
1945 - Canada	21	1,701	2,775,712	354,264	8,398,326	16,344,489	7,591,899
1946 - Canada	21	2,015	3,269,745	405,703	11,577,563	22,785,134	10,801,868
1947 - Canada	21	2,183	4,236,230	497,120	14,324,193	27,405,316	12,584,003
<u>1948</u>							
Québec	8	1,439	2,915,667	301,000	8,913,968	15,984,538	6,769,570
Ontario	6	642	1,319,476	158,306	4,443,778	10,044,410	5,442,326
British Columbia--							
Colombie-Britannique . . .	3	273	580,774	58,915	1,859,293	3,465,452	1,547,244
Other provinces(1)--							
Autres provinces(1) . . .	6	208	408,323	74,240	1,680,465	2,822,876	1,068,171
Canada	<u>23</u>	<u>2,562</u>	<u>5,224,240</u>	<u>592,461</u>	<u>16,897,504</u>	<u>32,317,276</u>	<u>14,827,311</u>
<u>1949</u>							
Québec	8	1,473	3,315,506	285,523	8,660,428	18,605,981	9,660,030
Ontario	6	548	1,310,822	161,603	4,766,296	10,636,993	5,709,094
British Columbia--							
Colombie-Britannique . . .	3	240	605,807	60,432	1,733,221	3,261,841	1,468,278
Other provinces(1)--							
Autres provinces(1) . . .	6	216	422,618	62,418	1,919,316	3,855,070	1,873,336
Canada	<u>23</u>	<u>2,477</u>	<u>5,654,753</u>	<u>569,886</u>	<u>17,079,261</u>	<u>36,359,885</u>	<u>18,710,738</u>

(1) New Brunswick, Manitoba and Alberta.

(1) Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

Table 2.--Employment, salaries and wages, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 2.--Emploi, salaires et gages, par province, 1948 et 1949.

Provinces	Male		Female		Total employment		Salaries and wages	
	-- Hommes		-- Femmes		-- Emploi total		-- Salaires et gages	
	1948 No. --- nomb.	1949 No. --- nomb.	1948 No. --- nomb.	1949 No. --- nomb.	1948 No. --- nomb.	1949 No. --- nomb.	\$	\$
Québec:								
On salaries--A salaire	247	308	128	179	375	487	856,268	1,172,774
On wages--A gages	973	907	91	79	1,064	986	2,059,399	2,142,732
	1,220	1,215	219	258	1,439	1,473	2,915,667	3,315,506
Ontario:								
On salaries--A salaire	89	95	50	42	139	137	294,856	358,722
On wages--A gages	445	376	58	35	503	411	1,024,620	1,252,100
	534	471	108	77	642	548	1,319,476	1,310,822
British Columbia--Col.-Britannique:								
On salaries--A salaire	53	44	21	23	74	67	159,878	209,412
On wages--A gages	197	173	2	-	199	173	420,896	396,395
	250	217	23	23	273	240	580,774	605,807
Other provinces(1)--Autres provinces(1):								
On salaries--A salaire	29	34	10	11	39	45	76,243	94,802
On wages--A gages	169	171	-	-	169	171	332,080	327,816
	198	205	10	11	208	216	408,323	422,618
Canada:								
On salaries--A salaire	418	481	209	255	627	736	1,387,245	1,835,710
On wages--A gages	1,784	1,627	151	114	1,935	1,741	3,836,995	3,819,043
	2,202	2,108	360	369	2,562	2,477	5,224,240	5,654,753

(1) New Brunswick, Manitoba and Alberta.

(1) Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

Table 3.--Materials and supplies used, 1948 and 1949.

Tableau 3.--Matières et fournitures employées, 1948 et 1949.

Materials -- Matières	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
Untreated felts(tons)--Feutres non traités(tonnes).....	66,193	61,836	\$ 4,885,805	\$ 3,997,620
Untreated sheathings(tons)--Papiers isolants non traités (tonnes)	8,013	7,626	636,187	530,589
Untreated kraft paper(tons)--Papier kraft non traité(tonnes) ..	3,350	2,831	471,436	404,948
Asphalt(tons)--Asphalte(tonnes)	155,061	156,246	4,233,056	4,174,410
Tar(gallons)--Goudron(gallons)	2,568,008	2,245,649	381,612	368,923
Other saturating materials--Autres matières saturantes ..	..	..	85,419	121,602
Asbestos(tons)--Amiante(tonnes)	4,487	4,529	121,506	129,719
Asbestos sand(tons)--Sable d'amiante(tonnes)	106	-	1,189	-
Slate, ground and granules(tons)--Ardoise moulue ou granulée (tonnes)	124,396	117,143	2,453,968	2,518,227
Mica, ground(tons)--Mica moulu(tonnes)	871	1,142	34,395	36,037
Silica sand(tons)--Sable silicieux(tonnes)	2,608	3,020	33,740	42,773
Talc (tons--tonnes)	7,696	8,595	109,745	125,010
Limestone dust(tons)--Poussière de pierre calcaire(tonnes) ..	38,477	38,954	254,535	265,693
Other mineral surfacings--Autres minéraux pour surface ..	..	..	29,406	35,882
Shipping containers and packing materials--Récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition .....	..	..	875,153	981,001
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	..	..	2,290,343	3,346,827
Total materials and supplies used--Total des ma- tières premières et fournitures utilisées .....	..	..	16,897,504	17,079,261

Table 4.--Products manufactured, 1948 and 1949.

Tableau 4.--Produits manufacturés, 1948 et 1949.

Products -- Produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings(squares)--Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre(carrés)	2,040,304	2,136,501	13,127,134	14,152,158
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares)--Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie(carrés)	1,168,470	1,106,387	2,571,178	2,389,461
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares)--Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée (carrés)	1,324,667	890,723	4,338,604	2,857,327
Roll type rag and asbestos felt sidings(squares) --Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux(carrés)	(1)	389,400	(1)	1,419,131
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated(tons)--Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés(tonnes)	45,298	39,949	3,928,773	3,338,201
Tar and asphalt saturated and coated sheathings (tons)--Papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés(tonnes)	17,629		2,172,313	
Kraft base(tons)--A base de papier kraft(tonnes)	(1)	5,927	(1)	799,535
Non kraft base(tons)--A base autre que kraft(tonnes)	(1)	8,343	(1)	888,127
Asphalt compound--Enduit composé d'asphalte	(2)	(2)	(2)	(2)
Other plastic roof coatings(tons)--Autres enduits plastiques pour couvertures(tonnes)	1,442	953	269,267	197,185
Roof cements(tons)--Ciments pour couvertures(tonnes)	227	372	29,908	46,188
Roofing paints(gallons)--Peintures pour couvertures (gallons)	392,945	297,369	368,474	330,014
Other liquid roof coatings(gallons)--Autres enduits liquides pour couvertures(gallons)	65,884	52,680	45,761	28,827
Asphalt floor tiles--Tuiles d'asphalte pour planchers	(3)	(3)	(3)	(3)
All other products, including asphalt floor tiles, insulated siding(imitation brick, stone, etc.), "Crown" bottle caps and other closures and corks, etc.--Tous autres produits, y compris tuiles d'asphalte pour planchers, revêtements isolants (imitation brique, pierre, etc.), capsules "Crown" et autres capsules et bouchons, etc. . . . .	...	...	5,465,864	9,913,731
Total, all products--Total, tous produits . . . . .	...	...	32,317,276	36,359,885

(1) New item 1949; previously in item above.

(2) Reported by less than 3 firms; included in item below.

(3) Reported by less than 3 firms; included with "All other products". Total production in all industrial groups 19,559,930 sq.ft. (\$3,182,355) in 1948, and 16,526,273 sq.ft. (\$2,561,857) in 1949.

(1) Nouvel item 1949; autrefois dans l'item précédent.

(2) Déclaré par moins de 3 établissements; compris dans l'item suivant.

(3) Déclaré par moins de 3 établissements; compris avec "Tous autres produits". La production totale pour tous les groupes industriels a été de 19,599,- 930 pieds carrés (\$3,182,355) en 1948, et de 16,- 526,273 pieds carrés (\$2,561,857) en 1949.

The following list shows the names, addresses and products of the firms classed in the roofing paper industry for 1949.

La liste qui suit donne les noms, adresses et produits des établissements classés dans l'industrie du papier-toiture en 1949.

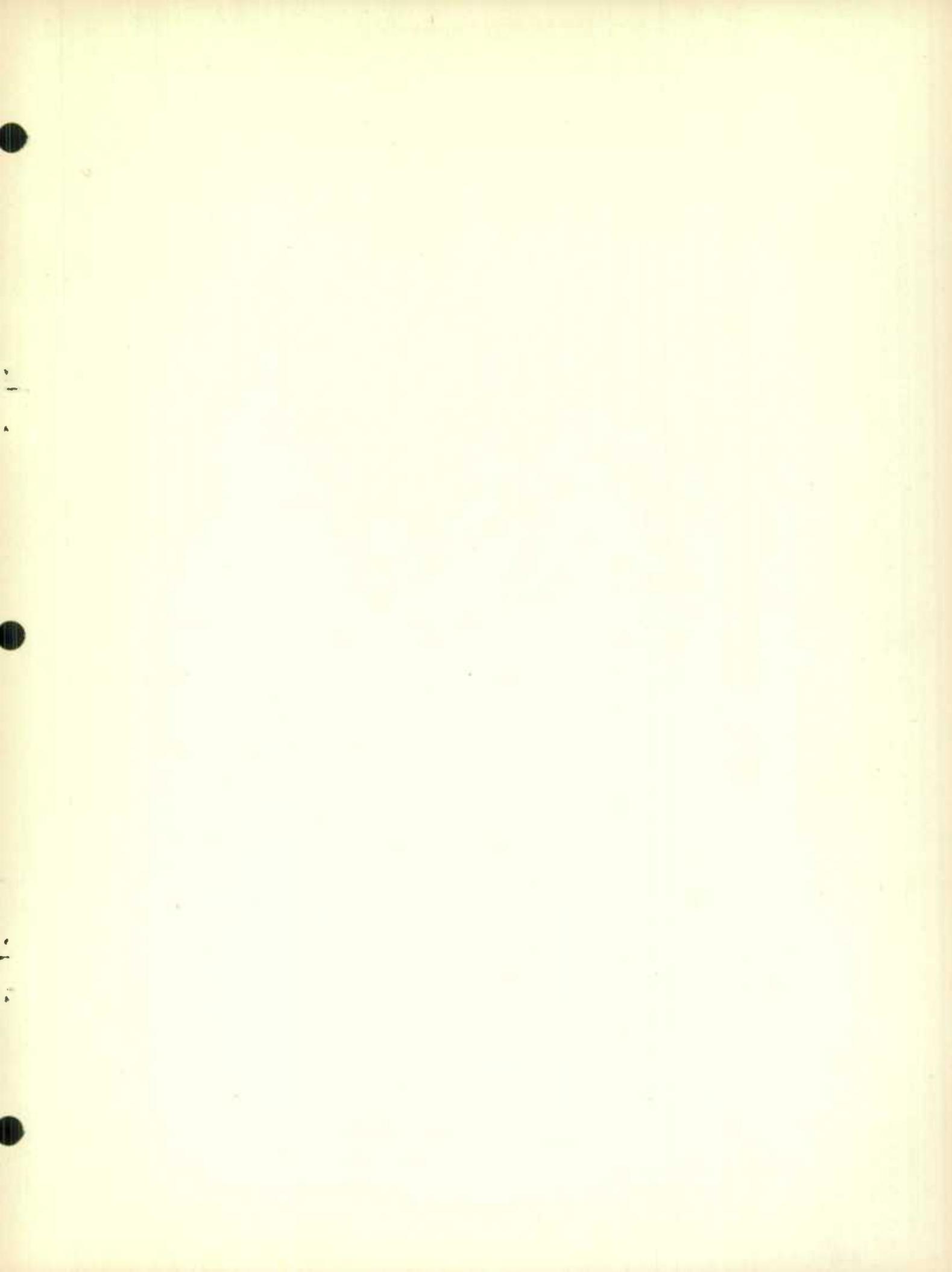
KEY TO PRODUCTS -- CLEF DES PRODUITS

1. 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.
2. Smooth surfaced rag and asbestos roll roofings--Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie.
3. Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings--Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée.
4. Roll type rag and asbestos felt sidings--Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante, en rouleaux.
5. Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated--Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés.
6. Kraft base tar and asphalt saturated and coated sheathings--Papiers isolants à base de papier kraft, saturés de goudron ou d'asphalte et couchés.
7. Non kraft base tar and asphalt saturated and coated sheathings--Papiers isolants, à base autre que papier kraft, saturés de goudron ou d'asphalte et couchés.
8. Insulated siding--Revêtements isolants.
9. Asphalt compound--Enduit composé d'asphalte.
10. Other plastic roof coatings--Autres enduits plastiques à couvertures.
11. Roof cements--Ciments pour couvertures.
12. Roofing paints--Peintures pour couvertures.
13. Other liquid roof coatings--Autres enduits liquides pour couvertures.
14. Asphalt floor tiles--Tuiles d'asphalte pour planchers.
15. Crown bottle caps and other closures and corks--Capsules "Crown" et autres capsules et bouchons.
16. Other products--Autres produits.

NAME AND ADDRESS -- NOM ET ADRESSE

PRODUCTS--PRODUITS

Armstrong Cork Canada, Ltd., 6911 Decarie Blvd., Montreal, P.Q.	14, 15, 16.
Barrett Company, Ltd., 5551 St. Hubert St., Montreal, P.Q. (Plants at--Usines à: Ville LaSalle, P.Q., Toronto, Ont., Winnipeg, Man. & Vancouver, B.C.)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 16.
Bishop Asphalt Papers, Ltd., Portneuf Station, P. Q. (Plants at--Usines à: Portneuf Station, P.Q., & London, Ont.)	1, 2, 3, 4, 5, 7.
Brantford Roofing Co., Ltd., 22 Sydenham St., Brantford, Ont.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 16.
Brantford Roofing (Maritimes), Ltd., P.O. Drawer "A", Saint John, N.B. (Plant at--Usine à: Coldbrook, N.B.)	1, 2, 3, 5, 7, 11, 13.
Building Products, Ltd., P.O. Box 6063, Montreal, P.Q. (Plants at--Usines à: Ville LaSalle, P.Q., Hamilton, Ont., Winnipeg, Man., & Calgary, Alta.).	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16.
Calgary Asphalt Products, 829 2nd Avenue W., Calgary, Alta.	6.
Canada Paper Company, 1235 McGill College Ave., Montreal, P.Q. (Plant at--Usine à: Windsor Mills, P.Q.)	6.
Canadian Gypsum Co., Ltd., 170 Bloor St. W., Toronto, Ont. (Plant at--Usine à: Mount Dennis, Ont.)	1, 2, 3, 4, 7, 10, 13.
Canadian Johns-Manville Co., Ltd., 199 Bay St., Toronto, Ont. (Plant at--Usine à: Asbestos, P.Q.)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 16.
Carey, The Philip, Co., Ltd., 10 College St., Lennoxville, P.Q.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 16.
Currie Products, Ltd., 87 Sheaffe St., Hamilton, Ont.	5, 7, 16.
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd., 2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. (Plants at--Usines à: Ville La Salle, P.Q., St. Boniface, Man., & Vancouver, B.C.)	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16.
Marmac Oil Co., Ltd., Poplar & Levis Sts., Winnipeg, Man.	6, 7.
Sidney Roofing & Paper Co., Ltd., P.O. Box 880, Victoria, B.C.	1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010763651