

36-205

69



CANADA

STATISTICS STATISTIQUES
CANADA

OCT 13 2011

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1954

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Forestry Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce
Section des forêts

6504-530-124

Price—Prix: 25 cents

Vol. 2—Part X—K-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1956

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: Volume I—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; Volume II—Manufacturing; Volume III—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50
- II—The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, as follows:)
 - Section A. Summary for Canada, 25¢
 - Section B. Atlantic Provinces, 25¢
 - Section C. Quebec, 25¢
 - Section D. Ontario, 25¢
 - Section E. Prairie Provinces, 25¢
 - Section F. British Columbia, 25¢
 - Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢
- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather
- VII—Textile Mills
- VIII—Knitting Mills
- IX—Clothing
 - X—Wood and Paper Products
 - XI—Printing Trades
 - 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—Chemicals and Allied Products
 - XIX—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part X, Wood and Paper Products. 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), 50¢
- Wood-using Industries:**
- B—General Review, 25¢
 - C—The Furniture Industry, 25¢
 - D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
 - E—The Veneer and Plywood Industry, 25¢
 - F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
 - G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

- Paper:**
- H—The Pulp and Paper Industry, 50¢
- Paper-using Industries:**
- I—General Review, 25¢
 - J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
 - K—The Roofing Paper Industry, 25¢
 - L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: Volume I—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; Volume II—Manufactures; Volume III—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50
- II—Industries manufacturières du Canada, (7 sections comme suit:)
 - Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢
 - Section B. Provinces de l'Atlantique, 25¢
 - Section C. Province de Québec, 25¢
 - Section D. Province d'Ontario, 25¢
 - Section E. Provinces des Prairies, 25¢
 - Section F. Colombie-Britannique, 25¢
 - Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢
- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Fabriques de textiles
- VIII—Tricoteries
- IX—Vêtements
 - X—Produits du bois et du papier
 - XI—Métiers de l'imprimerie
 - XII—Dérivés du fer et de l'acier
 - XIII—Équipement de transport
 - XIV—Dérivés des métaux non ferreux
 - XV—Appareils et fournitures électriques
 - XVI—Dérivés des non métalliques
 - XVII—Dérivés du pétrole et du charbon
 - XVIII—Produits chimiques et parachimiques
 - XIX—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie X, produits du bois et du papier. 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 (Sciages), 50¢
- Industries utilisant le bois:**
- B—Revue générale, 25¢
 - C—L'industrie du meuble, 25¢
 - D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢
 - E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢
 - F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢
 - G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢
- Papier:**
- H—L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢
- Industries utilisant le papier:**
- I—Revue générale, 25¢
 - J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢
 - K—L'industrie du papier-toiture, 25¢
 - L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1954

The value of factory shipments of the roofing paper industry totalled \$38,931,254 in 1954, as compared with \$42,773,977 in 1953, a decrease of 9 p.c. Salaries and wages paid increased by 8.2 p.c. (from \$7,803,402 to \$8,445,101) and employment by 6.9 p.c. (from 2,477 to 2,649). The cost of materials used amounted to \$20,361,637, as against \$20,315,397 in 1953. Value added by manufacture, was \$18,057,650, a decrease of 17.2 p.c. as compared with the corresponding figure of \$21,809,977 in 1953.

Value added by manufacture is obtained by subtracting the cost of materials, fuel and electricity used, from the gross value of production. Since 1954, the gross value of production is calculated by adding the value of closing inventory of finished goods to the value of factory shipments, and subtracting the value of opening inventory of finished goods. As no information on inventory change is available for 1952 and 1953, value added by manufacture for those years has been calculated as if gross value of production and value of factory shipments were the same.

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-eight plants reported in the roofing paper industry in 1954, distributed as follows: Quebec 9, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 4, British Columbia 4 and New Brunswick 1.

The average number of employees engaged in this industry was 2,649, and salaries and wages paid totalled \$8,445,101. Employees in Quebec numbered 1,468 with a total payroll of \$4,747,597. Ontario gave employment to 630 workers who received \$1,955,975, British Columbia to 213 persons whose earnings totalled \$724,337 and Manitoba, Alberta and New Brunswick to 338 men and women who received \$1,017,192 in salaries and wages.

Male employees formed 84 p.c. of the total. Office and supervisory employees numbered 820 and production workers 1,404. Of the 425 female employees, 350 were office employees. The amount paid to office and supervisory employees was \$3,829,436 while payments distributed to production workers during the year totalled \$4,615,665.

Les expéditions des fabriques de l'industrie du papier-toiture ont une valeur de \$38,931,254 en 1954, comparativement à \$42,773,977 en 1953, soit une diminution de 9 p. 100. Les salaires et gages payés augmentent de 8.2 p. 100 (de \$7,803,402 à \$8,445,101) et l'emploi de 6.9 p. 100 (de 2,477 à 2,649). Le coût des matières premières s'élève à \$20,361,637, comparativement à \$20,315,397 en 1953. La valeur ajoutée par la fabrication se chiffre par \$18,057,650, soit une diminution de 17.2 p. 100 sur 1953 (\$21,809,977).

La valeur ajoutée par la fabrication est obtenue en soustrayant le coût des matières premières, du combustible et de l'électricité utilisés de la valeur brute de la production. Depuis 1954, on calcule la valeur brute de la production en ajoutant la valeur des stocks de produits finis à la fermeture à celle des expéditions de la fabrique, et en soustrayant celle des stocks de produits finis à l'ouverture. Comme il n'existe pas de renseignements sur les changements dans les stocks pour 1952 et 1953, la valeur ajoutée par la fabrication pour ces années a été calculée comme si la valeur brute de la production et la valeur des expéditions de la fabrique étaient les mêmes.

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-huit établissements ont fait rapport dans l'industrie du papier-toiture en 1954, ainsi répartis: Québec 9, Ontario 6, Manitoba 4, Alberta 4, Colombie-Britannique 4 et Nouveau-Brunswick 1.

Cette industrie employait en moyenne 2,649 personnes, leurs salaires et gages se totalisant à \$8,445,101. Les employés du Québec étaient au nombre de 1,468 et la liste de paye se chiffrait à \$4,747,597. L'Ontario a fourni du travail à 630 ouvriers qui ont reçu \$1,955,975; la Colombie-Britannique à 213 personnes dont les gains s'établissent à \$724,337; et le Manitoba, l'Alberta et le Nouveau-Brunswick à 338 hommes et femmes qui ont reçu \$1,017,192 en salaires et gages.

Les hommes formaient 84 p. 100 de tous les employés. Les employés d'administration et de bureau étaient au nombre de 820, et les employés de la production au nombre de 1,404. Sur les 425 femmes employées, 350 étaient des employés de bureau. La rémunération des employés d'administration et de bureau s'est élevée à \$3,829,436, tandis que celle des employés de la production s'est élevée à \$4,615,665.

Expenditures for fuel totalled \$477,790. The cost of fuel in Quebec amounted to \$227,744 and in Ontario to \$146,761. Electricity purchased totalled 26,963,773 kilowatt-hours and cost \$175,361.

Materials used in the roofing paper industry were valued at \$20,361,637 in 1954. Untreated felts, sheathings and kraft paper, purchased or from the firms' own mills, totalled 82,226 tons, valued at \$6,107,518. Saturated materials used included 158,638 tons of asphalt (\$4,302,105), 3,187,739 gallons of tar (\$672,640) and other saturants valued at \$149,775. Mineral surfacings were valued at \$4,104,029 and asbestos at \$192,734. The cost of containers and other packing and shipping materials was \$1,454,511 and other materials and supplies valued at \$3,378,325 were also used.

Factory shipments in 1954 were valued at \$38,931,254. Shipments, in the order of their importance with regards to value, were: asphalt shingles (2,688,999 squares) \$17,635,756; tar and asphalt saturated felts (48,432 tons) \$4,554,562; mineral surfaced roll roofings (845,813 squares) \$2,652,533; smooth surfaced roll roofings (1,059,438 squares) \$2,447,707; tar and asphalt saturated and coated sheathings (16,856 tons) \$2,374,788; roll type rag and asbestos felt sidings (268,981 squares) \$924,992.

Practically all these products were consumed in Canada. Exports of "Roofing and building paper, except asbestos roofing" amounted to only 1,534 tons, valued at \$100,285 in 1954.

Imports of similar products in 1954 comprised 2,226,303 lb. of "Shingles of paper or felt" valued at \$83,123; 7,775,763 lb. of "Roofings and sheathings of paper or felt, prepared", valued at \$501,430; and 758,853 sq. ft. of "Asphalt tile for flooring", valued at \$83,137. In 1955 such imports amounted to 2,704,179 lb. (\$82,532), 8,100,053 lb. (\$539,892) and 2,351,255 sq. ft. (\$203,661), 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 first of the Tables that follow gives a summary of the principal statistics for representative years from 1938 to 1954. Table 2 groups the principal statistics for 1953 and 1954 according to size of establishments. Table 3 gives details of products shipped for the same years. Inventories for 1954 are shown in Table 4. Table 5 gives details of materials used for 1953 and 1954. Estimated capital, repair and maintenance expenditures from 1948 to 1956 are shown in Table 6. Tables 7 and 8 deal with employment by provinces and by months.

Le combustible utilisé a coûté \$477,790. Le coût du combustible se chiffre à \$227,744 pour le Québec et à \$146,761 pour l'Ontario. L'électricité achetée atteint 26,963,773 kilowatt-heures valant \$175,361.

Les matières consommées dans l'industrie du papier-toiture en 1954 ont coûté \$20,361,637. Les feutres et papiers (kraft ou autres) non traités (achetés ou provenant de papeteries exploitées par les fabricants de papier-toiture) se chiffraient à 82,226 tonnes et étaient évalués à \$6,107,518. Les matières saturantes comprenaient 158,638 tonnes d'asphalte (\$4,302,105), 3,187,739 gallons de goudron (\$672,640) et d'autres substances valant \$149,775. Les minéraux pour surface ont coûté \$4,104,029, et l'amiante \$192,734. Le coût des récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition atteint \$1,454,511. Les autres matières et fournitures ont coûté \$3,378,325.

La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$38,931,254 en 1954. Les expéditions, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: bardeaux asphaltés (2,688,999 carrés), \$17,635,756; feutres saturés de goudron ou d'asphalte (48,432 tonnes), \$4,554,562; papier-toiture en rouleaux, à surface minéralisée (845,813 carrés), \$2,652,533; papier-toiture en rouleaux, à surface unie (1,059,438 carrés), \$2,447,707; papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés (16,856 tonnes), \$2,374,788; revêtements en feutres de chiffons et d'amiante, en rouleaux (268,981 carrés), \$924,992.

Presque tous ces produits ont été consommés au Canada. Les exportations du "Papier pour toitures et pour construction, excepté ceux d'amiante", n'ont été que de 1,534 tonnes, valant \$100,285 en 1954.

Les importations de produits similaires en 1954 comprenaient 2,226,303 lb. de "Bardeaux de papier ou de feutre" valant \$83,123; 7,775,763 lb. de "Papier préparé pour toitures et pour construction" valant \$501,430; et 758,853 pieds carrés de "Tuiles d'asphalte pour planchers" valant \$83,137. En 1955 ces importations se chiffraient à 2,704,179 lb. (\$82,532), 8,100,053 lb. (\$539,892) et 2,351,255 pieds carrés (\$203,661), 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.

Le premier des tableaux qui suivent donne un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1938 à 1954. Au tableau 2 les principales statistiques pour 1953 et 1954 sont groupées selon l'importance des établissements. Le tableau 3 donne le détail des produits expédiés pour ces mêmes années. Les inventaires figurent au tableau 4. Le tableau 5 donne le détail des matières utilisées pour 1953 et 1954. Les dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien de 1948 à 1956 figurent au tableau 6. Les tableaux 7 et 8 traitent de l'emploi par province et par mois.

TABLE 1. Principal statistics, representative years, 1938-1954
TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1938-1954

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture ¹ Valeur ajoutée par la fabrication ¹	Gross selling value of products ² Valeur marchande brute des produits ²
Canada	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1938	14	816	1,162,199	2,876,173	172,563	2,821,642	5,870,378
1939	15	868	1,242,410	3,486,757	185,574	3,521,945	7,194,276
1944	22	1,331	2,234,716	6,942,147	324,693	6,536,901	13,803,741
1946	21	2,015	3,269,745	11,577,563	405,703	10,801,868	22,785,134
1949	23	2,477	5,654,753	17,079,261	569,886	18,710,738	36,359,885
1950	24	2,509	3,049,692	19,606,931	638,961	21,112,822	41,358,714
1951	26	2,333	6,213,829	19,824,477	630,262	21,424,467	41,879,206
1952	26	2,294	6,735,777	19,334,385	658,638	21,820,715	41,813,738
1953							
Québec	8	1,309	4,299,720	8,547,901	327,908	9,148,385	18,024,194
Ontario	6	614	1,852,814	5,045,252	186,211	6,814,298	13,045,761
British Columbia — Colombie-Britannique	3	193	639,396	1,817,211	36,654	1,616,238	3,470,103
Other provinces ³ — Autres provinces ³	9	361	1,011,472	3,905,033	97,830	4,231,056	8,233,919
Canada	26	2,477 ⁴	7,803,402 ⁴	20,315,397	648,603	21,809,977	42,773,977
1954							
Québec	9	1,468	4,747,597	8,497,839	326,895	6,970,649	15,783,879
Ontario	6	630	1,955,975	6,131,812	178,739	6,091,877	12,331,644
British Columbia — Colombie-Britannique	4	213	724,337	2,057,478	59,978	1,785,316	3,878,629
Other provinces ³ — Autres provinces ³	9	338	1,017,192	3,674,508	87,539	3,209,808	6,937,102
Canada	28	2,649 ⁴	8,445,101 ⁴	20,361,637	653,151	18,057,650	38,931,254

- Refer to paragraph 2 page 3.
- "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.
- New Brunswick, Manitoba and Alberta.
- Including some Head Office employees and their earnings, not reported in previous years.

- Référez au paragraphe 2, page 3.
- La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".
- Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.
- Y compris certains employés au siège social, pas rapportés les années précédentes.

TABLE 2. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1953 and 1954
TABLEAU 2. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1953 et 1954

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
1953	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
Under \$200,000 — Moins de \$200,000	5	25	51,938	12,211	308,659	465,568
\$ 200,000 to — à \$499,999	5	62	190,357	47,282	1,079,033	1,812,673
\$ 500,000 to — à \$999,999	4	228	635,309	101,609	2,105,837	3,227,039
\$1,000,000 and over — et plus	12	2,162	6,925,798	487,501	16,821,868	37,268,697
1954						
Under \$200,000 — Moins de \$200,000	6	32	65,127	13,841	341,131	492,161
\$ 200,000 to — à \$999,999	7	102	345,935	78,138	1,792,787	3,323,503
\$1,000,000 and over — et plus	15	2,515	8,034,039	561,172	18,227,719	35,115,590

NOTE: All these establishments belong to incorporated companies, except one owned by a partnership.

NOTA: Tous ces établissements sont la propriété de compagnies incorporées, sauf un qui appartient à une société.

TABLE 3. Factory shipments, 1953 and 1954
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1953 et 1954

Products Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
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)	2,573,060	2,688,999	18,691,596	17,635,756
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)	1,057,893	1,059,438	2,425,616	2,447,707
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)	883,820	845,813	3,228,562	2,652,533
Roll type rag and asbestos felt sidings (squares) — Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux (carrés)	302,497	268,981	1,420,848	924,992
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)	46,280	48,432	4,581,490	4,554,562
Tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés: Kraft base (tons) — A base de papier kraft (tonnes)	4,477	4,838	804,703	750,576
Non kraft base (tons) — A base autre que kraft (tonnes)	9,704	12,018	1,193,611	1,324,212
Asphalt compound — Enduit composé d'asphalte	1	1	1	1
Other plastic roof coatings (tons) — Autres enduits plastiques pour couvertures (tonnes)	1,404	1,588	235,856	246,504
Roof cements (tons) — Ciments pour couvertures (tonnes)	1,277	1,046	265,098	235,456
Roofing paints (gallons) — Peintures pour couvertures (gallons) ..	367,489	301,251	268,811	195,682
Other liquid roof coatings (gallons) — Autres enduits liquides pour couvertures (gallons)	72,215	91,609	58,976	77,662
Asphalt floor tiles — Tuiles d'asphalte pour planchers	2	2	2	2
All other products, including floor tiles, insulated siding (imitation brick, stone, etc.), "Crown" bottle caps and other closures and corks, etc. — Tous autres produits, y compris tuiles pour planchers, revêtements isolants (imitation brique, pierre, etc.), capsules "Crown" et autres capsules et bouchons, etc.	—	—	9,598,804	7,585,612
Total, all products — Total, tous produits	—	—	42,773,977	38,931,254

- Reported by less than 3 firms; included in following item.
- Reported by less than 3 firms; included with "All other products". Total factory shipments in all industrial groups valued at \$1,963,090 in 1953 and \$1,980,756 in 1954.

- Déclaré par moins de 3 établissements, compris dans l'item suivant.
- Déclaré par moins de 3 établissements; compris avec "Tous autres produits". La valeur des expéditions des fabriques pour tous les groupes industriels s'élève à \$1,963,090 en 1953 et à \$1,980,756 en 1954.

TABLE 4. Inventories, 1954¹
TABLEAU 4. Inventaires, 1954¹

Provinces	Raw materials and supplies	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total
	Matières et fournitures	Produits en cours de fabrication	Produits finis de propre manufacture	
	\$	\$	\$	\$
Opening — Ouverture:				
Québec	766,080	100,359	1,088,048	1,954,487
Ontario	512,590	89,039	509,118	1,110,747
British Columbia — Colombie-Britannique	124,197	39,213	252,294	415,704
Other provinces — Autres provinces ²	273,614	101,039	462,631	837,284
Canada	1,676,481	329,650	2,312,091	4,318,222
Closing — Fermeture:				
Québec	691,452	94,878	1,099,552	1,885,882
Ontario	438,012	150,893	579,902	1,168,807
British Columbia — Colombie-Britannique	148,164	56,312	276,437	480,913
Other provinces — Autres provinces ²	289,689	75,725	497,384	862,798
Canada	1,567,317	377,808	2,453,275	4,398,400

1. Book value of all manufacturing inventories owned and held at plant and plant warehouses.

2. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. Valeur comptable de tous les stocks manufacturiers appartenant aux fabricants, qui sont à l'établissement et dans les entrepôts de l'établissement.

2. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

TABLE 5. Materials and supplies used, 1953 and 1954
TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1953 et 1954

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
Untreated felts (tons) — Feutres non traités (tonnes)	69,832	71,574	5,064,728	5,136,398
Untreated sheathings (tons) — Papiers isolants non traités (tonnes)	8,680	8,208	651,237	587,019
Untreated kraft paper (tons) — Papier kraft non traité (tonnes)	2,734	2,444	422,031	384,101
Asphalt (tons) — Asphalte (tonnes)	162,481	158,638	4,281,189	4,302,105
Tar (gallons) — Goudron (gallons)	3,499,910	3,187,739	655,175	672,640
Other saturating materials — Autres matières saturantes		—	134,883	149,775
Asbestos (tons) — Amiante (tonnes)	3,674	4,160	173,766	192,734
Slate, ground and granules (tons) — Ardoise moulue ou granulée (tonnes)	118,283	130,761	2,978,835	3,446,409
Mica, ground (tons) — Mica moulu (tonnes)	418	337	20,684	12,990
Silica sand (tons) — Sable silicieux (tonnes)	3,703	3,842	58,081	68,050
Talc (tons — tonnes)	8,050	7,741	149,971	149,394
Limestone dust (tons) — Poussière de pierre calcaire (tonnes)	48,091	50,002	393,478	426,038
Other mineral surfacings — Autres minéraux pour surface		—	9,586	1,148
Shipping containers and packing materials — Récipients et autres matières servant à l'emballage et à l'expédition		—	1,523,755	1,454,511
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures		—	3,797,998	3,378,325
Total materials and supplies used — Total des matières premières et fournitures utilisées	—	—	20,315,397	20,361,637

TABLE 6. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1948-1956

TABLEAU 6. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1948-1956
(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures Dépenses en réparations et entretien			Capital, repair and maintenance expenditures Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construction Construc- tion	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Sub- total Sous- total	Construction Construc- tion	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Sub- total Sous- total	Construction Construc- tion	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Total
1948	374	543	917	1	1	629	1	1	1,546
1949	364	629	993	217	697	914	581	1,326	1,907
1950	390	660	1,050	1	1	853	1	1	1,903
1951	951	894	1,845	1	1	810	1	1	2,655
1952	1	1	446	1	1	933	132	1,247	1,379
1953	195	677	872	106	915	1,021	301	1,592	1,893
1954	204	474	678	1	1	1,031	1	1	1,709
1955 ²	102	524	626	105	866	971	207	1,390	1,597
1956 ³	111	765	876	100	923	1,023	211	1,688	1,899

1. Cannot be shown separately.
2. Preliminary actual.
3. Intentions.

1. Ne peut être montré séparément.
2. Actuels préliminaires.
3. Intentions.

TABLE 7. Employees and their earnings, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 7. Employés et leurs gains, par province, 1953 et 1954

Provinces	Average number — Moyenne						Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau		Production workers Travailleurs de la production		Total	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau	Production workers Travailleurs de la production	Total	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes					
	No. — nomb.		No. — nomb.			\$	\$	\$	
1953									
Québec	382	166	702	59	1,309	2,012,654	2,287,066	4,299,720	
Ontario	118	48	423	25	614	498,829	1,353,985	1,852,814	
British Columbia — Colombie-Britannique	46	28	117	2	193	257,107	382,289	639,396	
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	74	25	261	1	361	256,867	754,605	1,011,472	
Canada	620	267	1,503	87	2,477	3,025,457	4,777,945	7,803,402	
1954									
Québec	558	237	625	48	1,468	2,694,347	2,053,250	4,747,597	
Ontario	152	51	403	24	630	584,358	1,371,617	1,955,975	
British Columbia — Colombie-Britannique	44	32	135	2	213	280,955	443,382	724,337	
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	66	30	241	1	338	269,776	747,416	1,017,192	
Canada	820	350	1,404	75	2,649	3,829,436	4,615,665	8,445,101	

1. New Brunswick, Manitoba and Alberta.

1. Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

TABLE 8. Production workers, by months, 1953 and 1954
TABLEAU 8. Travailleurs de la production, par mois, 1953 et 1954

Month — Mois	1953			1954		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier.....	1,295	95	1,390	1,242	79	1,321
February — Février	1,415	93	1,508	1,329	76	1,405
March — Mars	1,365	98	1,463	1,272	68	1,340
April — Avril	1,421	97	1,518	1,258	69	1,327
May — Mai	1,505	86	1,591	1,433	71	1,504
June — Juin	1,624	81	1,705	1,546	77	1,623
July — Juillet	1,729	86	1,815	1,663	77	1,740
August — Août	1,804	88	1,892	1,611	92	1,703
September — Septembre	1,731	89	1,820	1,533	73	1,606
October — Octobre	1,538	81	1,619	1,381	71	1,452
November — Novembre	1,321	79	1,400	1,336	69	1,405
December — Décembre	1,291	80	1,371	1,233	70	1,303
Average — Moyenne	1,503	87	1,590	1,404	75	1,479

The following list shows the names and addresses of the firms classed in the roofing paper industry in 1954.

La liste qui suit donne les noms et les adresses des établissements classés dans l'industrie du papier-toiture en 1954.

Name — Nom	Address — Adresse
Armstrong Cork Canada, Ltd.	6911 Decarie Blvd., Montreal P.Q.
Barrett Company, Ltd. (The)	5551 St. Hubert St., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à; Montreal, P.Q., Toronto, Ont., St. Boniface, Man. & Vancouver, B.C.)
Bishop Asphalt Papers, Ltd.	Portneuf Station, P.Q. (Plants at — Usines à; Portneuf Station, P.Q., & London, Ont.)
Brantford Roofing Co., Ltd.	22 Sydenham St., Brantford, Ont.
Brantford Roofing (Maritimes), Ltd.	Coldbrook, N.B. (H.Q. P.O. Box 67, Saint John, N.B.)
Building Products, Ltd.	P.O. Box 6063, Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à; Ville LaSalle, P.Q., Hamilton, Ont., Winnipeg, Man. & Edmonton, Alta.)
Calgary Asphalt Products	829 2nd Ave. W., Calgary, Alta.
Canada Paper Company	1235 McGill College Ave., Montreal, P.Q. (Plant at — Usine à; Windsor Mills, P.Q.)
Canada Roof Products, Ltd.	2627 Arbutus St., Vancouver, B.C.
Canadian Gypsum Co., Ltd.	170 Bloor St. W., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à; Mount Dennis, Ont.)
Canadian Johns-Manville Co., Ltd.	199 Bay St., Toronto, Ont. (Plant at — Usine à; Asbestos, P.Q.)
Carey, Philip, Co., Ltd. (The)	10 College St., Lennoxville, P.Q.
Currie Products, Ltd.	87 Sheaffe St., Hamilton, Ont.
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.	2240 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à; Ville LaSalle, P.Q., St. Boniface, Man., & Vancouver, B.C.)
IKO Asphalt Roofing Products, Ltd.	15th St. & 41st Ave. S.E., Calgary, Alta.
Marmac Oil Co., Ltd.	Poplar & Levis Sts., Winnipeg, Man.
Powell River Co., Ltd.	Powell River, B.C.
Sidney Roofing & Paper Co., Ltd.	P.O. Box 880, Victoria, B.C. (Plants at — Usines à; Industrial Reserve, Victoria, B.C. & Lloydminster, Alta.)





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010763663