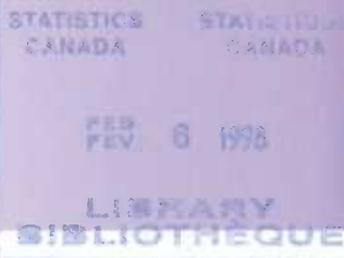




Asphalt Roofing
December 1997

Papier-toiture asphalté
Décembre 1997



All prices exclude sales tax

Price: Canada: \$7.00 per issue, \$62.00 annually
Outside Canada: US\$7.00 per issue, US\$62.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix: Canada: 7 \$ l'exemplaire, 62 \$ par année
À l'extérieur du Canada: 7 \$ US l'exemplaire, 62 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Asphalt Shingles

(SCG Code - 6807.90.10)

TABLEAU 1. Production et livraisons de bardeaux en asphalte

(Code CTB - 6807.90.10)

| | December | | Year-to-date | |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | Décembre | | Total cumulatif | |
| | 1996 | 1997 | 1996 | 1997 |
| Production | 3 112 688 | 2 005 781 | 41 036 273 | 42 264 441 |
| Shipments to - Livraisons à destination de: | | | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 63 663 | 82 065 | 2 776 676 | 2 667 212 |
| Québec | 225 293 | 217 512 | 6 112 295 | 5 824 033 |
| Ontario | 313 611 | 354 161 | 12 610 300 | 13 011 846 |
| Manitoba | 20 534 | 30 471 | 1 494 937 | 1 980 129 |
| Saskatchewan | 30 058 | 48 545 | 1 265 094 | 1 132 244 |
| Alberta | 129 245 | 138 949 | 3 711 648 | 3 651 227 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 77 200 | 72 009 | 2 496 169 | 2 563 077 |
| Exports ¹ - Exportations ¹ | 300 788 | 262 584 | 11 489 582 | 10 959 058 |
| Total | 1 160 392 | 1 206 296 | 41 956 701 | 41 788 826 |

See footnotes at end of Table 3.

Voir notes à la fin du tableau 3.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 32, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 32, 122 de **CANSIM**.

For further information contact:

Pour de plus amples renseignements communiquer avec:

Liisa Pent,
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3531 or internet: pentlii@statcan.ca

Gilles Simard,
Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie.
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516 ou internet: simales@statcan.ca

Manufacturing, Construction and Energy Division
February 1998

Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie.
Février 1998

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Production and Shipments of Roll Roofings and Roll Type Sidings

TABLEAU 2. Production et livraisons de papiers-toiture et de revêtements en rouleaux

| | December | | Year-to-date | |
|--|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| | Décembre | | Total cumulatif | |
| | 1996 | 1997 | 1996 | 1997 |
| metric rolls - rouleaux métriques | | | | |
| Smooth surfaced organic and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre organique et d'amiante, à surface unie: (SCG - CTB - 6807.10.001) | | | | |
| Production | 12 865 | 7 495 | 210 331 | 205 651 |
| Shipments to - Livraisons à destination de: | | | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 1 008 | 1 708 | 26 297 | 20 834 |
| Québec | 5 227 | 389 | 88 067 | 67 083 |
| Ontario | 1 426 | 553 | 25 024 | 23 574 |
| Manitoba | 301 | 12 | 7 443 | 7 825 |
| Saskatchewan | 112 | - | 1 785 | 2 622 |
| Alberta | 268 | 75 | 8 241 | 8 541 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 1 681 | 265 | 32 772 | 25 432 |
| Exports ¹ - Exportations ¹ | 968 | 1 021 | 32 217 | 39 460 |
| Total | 10 991 | 4 023 | 221 846 | 195 371 |
| Mineral surfaced organic and asbestos felt roll roofings and sidings - Papier-toiture en rouleaux et revêtements faits de feutre organique et d'amiante, à surface minéralisée: (SCG - CTB - 6807.10.002) | | | | |
| Production | 48 594 | 26 377 | 715 250 | 636 614 |
| Shipments to - Livraisons à destination de: | | | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 656 | 415 | 44 288 | 45 934 |
| Québec | 1 580 | 115 | 56 440 | 51 649 |
| Ontario | 4 878 | 2 564 | 161 608 | 160 250 |
| Manitoba | 107 | 133 | 26 244 | 35 501 |
| Saskatchewan | 375 | 478 | 14 676 | 17 119 |
| Alberta | 1 799 | 426 | 42 603 | 42 922 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 2 337 | 3 157 | 83 512 | 86 459 |
| Exports ¹ - Exportations ¹ | 3 135 | 3 170 | 367 644 | 252 353 |
| Total | 14 867 | 10 458 | 797 015 | 692 187 |

See footnotes at end of Table 3.

Voir notes à la fin du tableau 3.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

TABLE 3. Production and Shipments of Tar and Asphalt Felts and Sheathings

TABLEAU 3. Production et livraisons de papiers-feutre et de revêtements goudronnés ou asphaltés

| | December | | Year-to-date | |
|---|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| | Décembre | | Total cumulatif | |
| | 1996 | 1997 | 1996 | 1997 |
| metric - tonnes - métriques | | | | |
| Asphalt saturated organic and asbestos felts - Papier fait de feutre organique et d'amiante saturé d'asphalte: (SCG - CTB - 6807.10.004) | | | | |
| Production | 14 023 | 5 488 | 120 309 | 79 579 |
| Shipments to - Livraisons à destination de: | | | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 153 | 90 | 3 463 | 3 179 |
| Québec | 514 | 210 | 15 955 | 12 325 |
| Ontario | 462 | 637 | 15 392 | 12 820 |
| Manitoba | 23 | 70 | 1 645 | 1 519 |
| Saskatchewan | 15 | 9 | 1 122 | 1 011 |
| Alberta | 267 | 329 | 5 926 | 5 663 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 568 | 631 | 10 746 | 11 532 |
| Exports ¹ - Exportations ¹ | 2 936 | 2 088 | 62 303 | 42 600 |
| Total | 4 938 | 4 064 | 116 552 | 90 649 |
| Asphalt saturated and/or coated sheathing - Revêtements saturés et/ou enduits d'asphalte: (SCG - CTB - 6807.10.003) | | | | |
| Production | 620 | 861 | 10 894 | 10 287 |
| Shipments to - Livraisons à destination de: | | | | |
| Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique | 8 | x | 137 | 287 |
| Québec | x | x | x | x |
| Ontario | x | 176 | x | 2 569 |
| Manitoba | 2 | 2 | 231 | 117 |
| Saskatchewan | 2 | 1 | 116 | 94 |
| Alberta | 91 | x | 1 657 | 1 479 |
| British Columbia - Colombie-Britannique | 191 | 355 | 2 601 | 2 829 |
| Exports ¹ - Exportations ¹ | 183 | 266 | 3 399 | 2 838 |
| Total | 759 | 995 | 11 113 | 11 671 |

1 As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004-XPB, Exports by Commodity.
r revised figures.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
- nil or zero.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1997. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of coverage and degree of estimation.

Totals may not add due to rounding. The 1997 data may differ slightly due to rounding.

1 Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.
r nombres rectifiés.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
- néant ou zéro.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1997. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur la couverture et le degré d'estimation.

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres. Les données pour 1997 peuvent varier quelques peu à cause de l'arrondissement.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1998. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1998. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

List of Reporting Firms, 1997**Liste de firmes déclarantes, 1997**

| Name Nom | Plant Location Localisation de l'usine |
|--|--|
| Atlantic Produits d'Emballage Ltée | Windsor, Qué. |
| Canroof Corp. Inc. | Toronto, Ont. |
| EMCO Ltée. (Matériaux de Construction) | Lasalle, Qué. Edmonton, Alta. |
| Hal Industries Inc. | Surrey, B.C. - C.-B. Burnaby, B.C. - C.-B. |
| IKO Industries Ltd. | Brampton, Ont. Hawkesbury, Ont. Calgary, Alta. Winnipeg, Man. |

This survey measures **the production and shipments of asphalt roofing products**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

Cette enquête mesure **la production et les livraisons du papier-toiture asphalté**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'il permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1995 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the **total production of asphalt roofing shipped**. For the twelve month period in 1997, the response rate for this survey was 100%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XPB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1995 (Produits livrés par les fabricants canadiens, # 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total de la production du papier-toiture asphalté livré**. Pour la période de 12 mois de 1997, le taux de réponse à cette enquête est de 100%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponible dans les publications # 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial) et # 31-211-XPB (Produits livrés par les fabricants canadiens).