



## Mineral Wool Including Fibrous Glass Insulation

October 1999

## Laine minérale y compris les isolants en fibre de verre

Octobre 1999



## Vol. 51, no. 10

## All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-004-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-532X

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Table 1

Production of Mineral Wool and Fibre Glass Insulation<sup>1</sup>, Canada

	SCG* Code CTB*
<b>Batts - Nattes</b>	
R40 (RSI 7.0)	
R35 (RSI 6.1)	
R31 (RSI 5.4)	
R28 (RSI 4.9)	
R20 (RSI 3.5)	
R12 (RSI 2.1)	
R10 (RSI 1.7)	
R8 (RSI 1.4)	
Others - Autres	
<b>All R Factors - Tous facteurs R</b>	<b>6806.10.20 - 7019.39.21</b>
Loose wool <sup>2</sup> - Laine en vrac <sup>2</sup>	6806.10.30 - 7019.90.21
Others - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29

See footnote(s) at the end of table 2.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 40 and 122.

Manufacturing, Construction and Energy Division

November 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. 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.

## Vol. 51, n° 10

## Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n°44-004-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-532X

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Tableau 1

Production d'isolants de laine minérale et de fibre de verre<sup>1</sup>, Canada

	1998		1999	
	October	Year-to-date	October	Year-to-date
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif
square metres - mètres carrés				
	68 250	997 712	110 686	837 466
	20 467	669 638	111 185	788 533
	331 222	2 069 069	180 726	2 362 997
	329 973	2 887 756	301 323	2 732 098
	3 164 678	30 676 963	2 308 072	31 796 964
	2 700 604	26 162 268	2 806 111	29 348 813
	35 527	393 384	109 181	562 844
	312 128	4 627 510	498 728	4 082 128
	353 899	3 182 976r	210 591	3 020 545
<b>All R Factors - Tous facteurs R</b>	<b>7 316 748</b>	<b>71 667 276r</b>	<b>6 636 603</b>	<b>75 532 388</b>
cubic metres - mètres cubes				
	142 874	1 260 699	155 083	1 442 706
	-	-	-	-

Voir renvoi(s) à la fin du tableau 2.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 40 et 122 de **CANSIM**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Novembre 1999

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 1999. 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.

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

Canada

Table 2

Factory Shipments of Mineral Wool and Fibre Glass Insulation<sup>1</sup>, Canada

SCG* Code CTB*	1998		1999		
	October	Year-to-date	October	Year-to-date	
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	
	square metres - mètres carrés				
<b>Batts - Nattes</b>					
R40 (RSI 7.0)	71 523	1 005 350	110 481	829 146	
R35 (RSI 6.1)	83 335	773 691	93 043	710 822	
R31 (RSI 5.4)	234 116	1 958 638	228 918	2 025 353	
R28 (RSI 4.9)	304 839	2 894 919	323 100	2 592 968	
R20 (RSI 3.5)	3 125 892	30 831 652	3 887 982	28 644 012	
R12 (RSI 2.1)	2 884 290	26 822 746	3 566 651	26 162 213	
R10 (RSI 1.7)	34 001	371 033	75 122	506 609	
R8 (RSI 1.4)	419 598	4 875 240	468 905	4 327 701	
Others - Autres	272 858	3 022 137	226 418	2 613 343	
<b>All R Factors - Tous facteurs R</b>	<b>6806.10.20 - 7019.39.21</b>	<b>7 430 452</b>	<b>72 555 406</b>	<b>8 980 620</b>	<b>68 412 167</b>
cubic metres - mètres cubes					
Loose wool <sup>2</sup> - Laine en vrac <sup>2</sup>	6806.10.30 - 7019.90.21	113 604	1 228 310	281 062	1 481 163
Others - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29	-	-	-	-

## Footnotes

<sup>1</sup> For building insulation only; exclude industrial type.<sup>2</sup> Includes pouring wool, blowing wool, attic wool, bulk wool or granulated wool.

## Symbols

\* Standard Classification of Goods (SCG code).

- nil or zero.

<sup>r</sup> revised figures.

x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

## Note

Total may not add due to rounding.

Tableau 2

Livraisons en départ de l'usine d'isolants de laine minérale et de fibre de verre<sup>1</sup>, Canada

SCG* Code CTB*	1998		1999		
	October	Year-to-date	October	Year-to-date	
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	
	square metres - mètres carrés				
<b>Batts - Nattes</b>					
R40 (RSI 7.0)	71 523	1 005 350	110 481	829 146	
R35 (RSI 6.1)	83 335	773 691	93 043	710 822	
R31 (RSI 5.4)	234 116	1 958 638	228 918	2 025 353	
R28 (RSI 4.9)	304 839	2 894 919	323 100	2 592 968	
R20 (RSI 3.5)	3 125 892	30 831 652	3 887 982	28 644 012	
R12 (RSI 2.1)	2 884 290	26 822 746	3 566 651	26 162 213	
R10 (RSI 1.7)	34 001	371 033	75 122	506 609	
R8 (RSI 1.4)	419 598	4 875 240	468 905	4 327 701	
Others - Autres	272 858	3 022 137	226 418	2 613 343	
<b>All R Factors - Tous facteurs R</b>	<b>6806.10.20 - 7019.39.21</b>	<b>7 430 452</b>	<b>72 555 406</b>	<b>8 980 620</b>	<b>68 412 167</b>
cubic metres - mètres cubes					
Loose wool <sup>2</sup> - Laine en vrac <sup>2</sup>	6806.10.30 - 7019.90.21	113 604	1 228 310	281 062	1 481 163
Others - Autres	6806.10.90 - 7019.90.29	-	-	-	-

## Renvois

<sup>1</sup> Comme isolant servant à la construction seulement; sans la laine minérale à usage industriel.<sup>2</sup> Inclus la laine en vrac, la laine soufflée, la laine d'épandage, la laine granulée ou à grenier.

## Signes conventionnels

\* Classification type des biens (code CTB).

- néant ou zéro.

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

## Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

## Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

## 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.

## Note de reconnaissance

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

## 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.

## Explanatory Notes

This survey measures **the production, shipments of Mineral Wool and Fibreglass Products for building insulation purposes**. 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 on 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

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 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XCB), production published in this survey account for 100% of the **total production of Mineral Wool and Fibreglass Products for building insulation purposes**. 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 Catalogue no. 31-211-XCB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Occasionally revisions are required to the data after publication. These revisions are reflected in the year-to-date data. Data revisions for individual months are available on request. Normally, revisions are made for the current and preceding years after which the data are considered final.

### For further information, contact:

Étienne Saint-Pierre  
Manufacturing, Construction and Energy Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6  
(613) 951-9837  
Internet: [saineti@statcan.ca](mailto:saineti@statcan.ca)

### List of Reporting Firms, December 1998

Name

Nom

Johns Manville Canada Inc.  
Guardian Industries Canada Corp.  
Ottawa Fibre Inc.  
Owens Corning Canada Inc.

Roxul Inc.

## Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production et les livraisons des produits de laine minérale et d'isolant de fibre de verre servant à la construction**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils 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).

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 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XCB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total fabriqué de la laine minérale et d'isolant de fibre de verre servant à la construction**. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XCB (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Il faut parfois réviser les données après leur diffusion. Ces révisions sont reflétées dans le total cumulatif des données. On peut obtenir sur demande les données révisées portant sur les différents mois. Normalement, les révisions sont apportées aux données concernant l'année courante et les années précédentes. Les données sont ensuite considérées comme définitives.

### Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Étienne Saint-Pierre  
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,  
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6  
(613) 951-9837  
Internet : [saineti@statcan.ca](mailto:saineti@statcan.ca)

### Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998

Plant Location

Localisation de l'usine

Innisfail, Alta.  
Erin, Ont.  
Ottawa, Ont.  
Candiac, Qué.  
Edmonton, Alta.  
Scarborough, Ont.  
Milton, Ont.