

Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat

Herausgeber: Société de communication de l'habitat social

Band: 56 (1983)

Heft: 11

Buchbesprechung: Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bibliographie

«Le gaz dans le bâtiment»

Une nouvelle publication d'Usogaz, Société coopérative pour le développement de l'emploi du gaz, Zurich/Lausanne, vient de sortir de presse sous le titre «Le gaz dans le bâtiment neuf — ancien — à rénover».

Ce manuel pratique de 140 pages, destiné aux architectes, ingénieurs, installateurs sanitaires et en chauffage, donne un aperçu détaillé sur le gaz, les caractéristiques des gaz distribués en Suisse, les prescriptions de raccordement et d'installation du gaz dans les immeubles, les critères de choix de l'énergie. Une place importante est accordée dans cet ouvrage aux différents systèmes de chauffage au gaz. Tous les types importants d'appareils y sont traités, du radiateur individuel jusqu'aux chaudières à gaz à bicombustibles, de même que les nouveaux systèmes de chauffage tels que les pompes à chaleur à gaz et les installations de chaleur force. On y trouve encore des indications utiles sur la planification des installations de chauffage, la grandeur des chaufferies, le calcul des besoins thermiques ainsi que l'évacuation des pro-

ducts de combustion. Les possibilités offertes par la préparation d'eau chaude au gaz sont également présentées d'une manière complète ainsi que des systèmes de chauffage des piscines avec le gaz.

Un autre chapitre traite des installations de cuisines et des appareils de cuisson à gaz. Il est complété par des indications précieuses sur les installations de gaz et les prescriptions techniques y relatives.

Le lecteur trouvera encore dans cet ouvrage une liste complète des fournisseurs de tous les appareils à gaz pouvant entrer en ligne de compte, des adresses importantes comme celles des offices cantonaux de l'énergie, etc., ainsi que les unités de mesure pour le gaz et une liste des communes suisses alimentées en gaz.

Cette publication est vendue au prix de 15 fr. et peut être obtenue auprès de la Société Coopérative Usogaz, Grütlistrasse 44, 8027 Zurich, tél. (01) 201 56 34 ou auprès du Bureau romand d'Usogaz, rue Pichard 12, 1003 Lausanne, tél. (021) 22 93 35.

Renseignements techniques et commerciaux

Eternit présente le premier matériau de couverture sans amiante

Eternit SA se préoccupe activement depuis plusieurs années de développer et d'introduire successivement des produits en fibresciment combinant des substances autres que l'amiante. Après les caisses à fleurs, la sous-toiture et les ardoises pour façade, la production du premier matériau de couverture a débuté à mi-septembre : la plaque ondulée de petit format.

Le lancement de l'élément «Structa» en qualité exempte d'amiante est un nouveau pas dans le remplacement successif de l'amiante. Un nouveau produit n'est présenté sur le marché que lorsqu'il assure les résistances nécessaires à la neige, à la pluie, au chaud, au froid, au feu et à la grêle. La nouvelle plaque a été testée longuement et dans des conditions extrêmes ; elle correspond ainsi à la qualité que l'on exige des matériaux de couverture de la marque «Eternit».

Les éléments «Structa» conviennent particulièrement bien aux bâtiments où l'esthétique entre en ligne de compte, car elles confèrent à la toiture une structure vivante et finement profilée. Ces plaques s'adaptent bien à un environnement architectural fait de matériaux de couverture traditionnels, car, par son effet optique, elles leur ressemblent. La protection des sites s'est déclarée favorable à la toiture «Structa». Citons l'architecte jurassien Marcel Faivre : «C'est plus particulièrement dans la zone de transition que l'élément «Structa» s'est avéré à l'utilisation être un matériau inté-

ressant et utile de transition. En effet, contrairement à la grande plaque ondulée «Eternit», l'aspect de «Structa» est plus vivant, moins monotone. Elle s'intègre mieux aux toitures de tuiles environnantes, car la différence n'est pas perceptible dans l'image globale. La couleur brune se combine avec les teintes subtiles de la terre cuite».

Les hommes de métier apprécient tout particulièrement le programme différencié de pièces moulées permettant pratiquement la réalisation de n'importe quelle forme de toiture. Les éléments «Structa» sont disponibles dans le format 620/920 mm et dans les teintes brune, noire et rouge antique. La surface utile effective d'une plaque s'élève à 0,436 m², si bien que seulement 2 ou 3 éléments sont nécessaires par mètre carré de couverture. Conformément à la technique d'application, les angles des plaques sont estampés en usine, ce qui simplifie la mise en œuvre sur chantier. En règle générale, la fixation est réalisée par deux crochets dans le premier et le quatrième creux d'onde sur le lattage et le contre-lattage posés sur la sous-toiture. Les éléments sont fixés par vis à bois à l'égout, à la rive, au faîte et sur les avant-toits sans revêtement du berceau. Des pièces moulées spéciales pour les raccordements et clôtures à l'égout, au faîte, à la rive et sur l'arête contribuent au montage simple et rapide d'une couverture en éléments «Structa».