**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 109 (1983)

Heft: 9

Werbung

### 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:** 29.11.2025

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



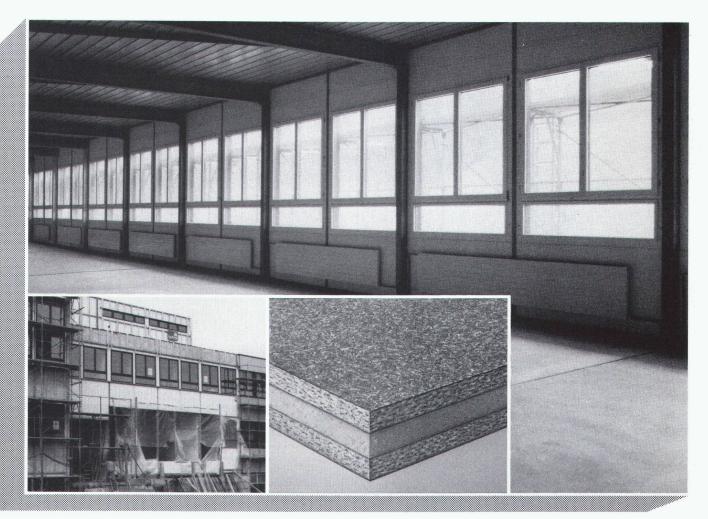
# Or Juchli 128 SK B1243

## Toit plat étanche, d'accord, mais encore...



Sarna fournit d'abord un système complet de matériaux pour l'étanchement des toits plats: *Sarnavap* – la barrière de vapeur; *Sarnatherm* – les panneaux d'isolation thermique; et *Sarnafil* e la feuille d'étanchéité. De plus, nous livrons tout le matériel et les accessoires nécessaires à la pose, y compris l'outillage spécialisé. Un système qui facilite le travail et garantit un bon résultat. Profitez donc de nos 25 ans d'expérience des matières synthétiques. Sarna Plastiques SA, En Budron D, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, téléphone 021-33 50 53/54





## **NOUVEAU: HOMISOL DUO – L'isolation** thermique tout autour de la fenêtre

HOMISOL DUO est un nouvel élément «sandwich» isolant pour entourage de fenêtre, contrecœur et couverte. Une couche de mousse polyuréthane difficilement combustible et résistante à la compression est insérée entre deux panneaux de particules hydrofuges au collage exempt de formaldéhyde. Ainsi HOMISOL DUO - panneau composite léger et malgré tout résistant, stable et durable - se place parfaitement sur le front des fenêtres.

Les éléments isolants HOMISOL DUO sont inodores. Iégers et maniables. Ils se laissent

préparer proprement et monter rapidement sans problème. Les couches très denses de surface résistent aux chocs et supportent le vissage. Elles peuvent être ennoblies de multiples manières: placages, lames, crépis, tapisseries, stratifiés et peintures - sans risque d'efflorescence.

HOMISOL DUO offre de nouvelles perspectives dans la construction résidentielle et industrielle: comme contre-cœur et couverte, il lie la fenêtre au sol et au plafond, comme entourage

latéral il assure la jonction avec la maconnerie. HOMISOL DUO abaisse doublement les charges financières: grâce à une pose rationnelle il accélère le processus de construction, grâce à son pouvoir d'isolation il restreint la consommation d'énergie. Dans l'application comme dans l'habitat, HOMISOL DUO est un matériau qui satisfait de hautes exigences et respecte l'environnement.

Demandez nos fiches techniques. Nous vous conseillerons volontiers.



HOMISOL DUO, l'élément isolant qui économise de l'énergie sur le front des fenêtres Conseil technique:

Suisse allemande et Tessin: 057/226000

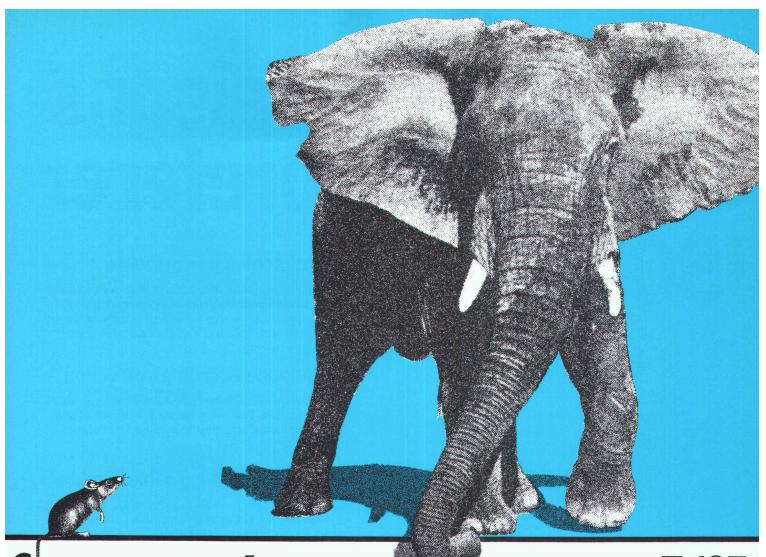
Suisse romande: 025/651771



Bois Homogène SA 1890 St-Maurice Téléphone 025/651771 Télex 456140 boho ch

K

B1051



## Comparer, c'est opter pour gopor T/SE

Nouveau: l'épaisseur 17/15 mm VM 35 dB!

gonon – votre partenaire dans la construction Autres produits de qualité gonon: brique isolante goporit, isolation en soustoiture gonon.

gonon Isolation SA Chemin de Ste-Marie 6 1033 Cheseaux sur Lausanne Téléphone 021/91 28 52 Télex 26201 gonon-ch Une véritable isolation des bruits d'impact de qualité gonon ne peut être qu'une isolation gopor T/SE. Car gopor T/SE est la seule isolation au bénéfice d'une sécurité déterminante fondée sur une méthode de fabrication unique en son genre. gopor T/SE est la seule isolation au bénéfice de coefficients VM incontestablement meilleurs (VM = coefficient d'amélioration de l'isolation des bruits d'impact). Comparez – nous vous en apportons la preuve – et vous serez convaincus.



# Trois bonnes raisons de plus pour préférer ISOVER: Isolation plus performante

Grâce à un nouveau procédé exclusif qui améliore considérablement les propriétés techniques de la laine de verre, on arrive à des performances thermiques et phoniques jamais atteintes à ce jour par des fibres minérales.

### Résistance accrue à la traction

Ce nouveau procédé ne fait pas qu'améliorer les performances. Il permet aussi - grâce à des fibres plus longues - d'obtenir une meilleure résistance à la traction.

### Utilisation plus agréable

Les produits sont maintenant plus doux, plus agréables au toucher et à l'emploi. En outre, ils produisent moins de poussière.

Ce n'est pas un hasard si en Suisse, il y a davantage de logements et de bâtiments isolés avec ISOVER (anciennement VETROFLEX) qu'avec aucun autre produit isolant. Et maintenant, ces produits suisses de qualité ont encore été améliorés. Sous le nom d'ISOVER.

PB M, PB F et PB A Panneaux en laine de verre semi-rigides et rigides, pour les applications non comprimées.



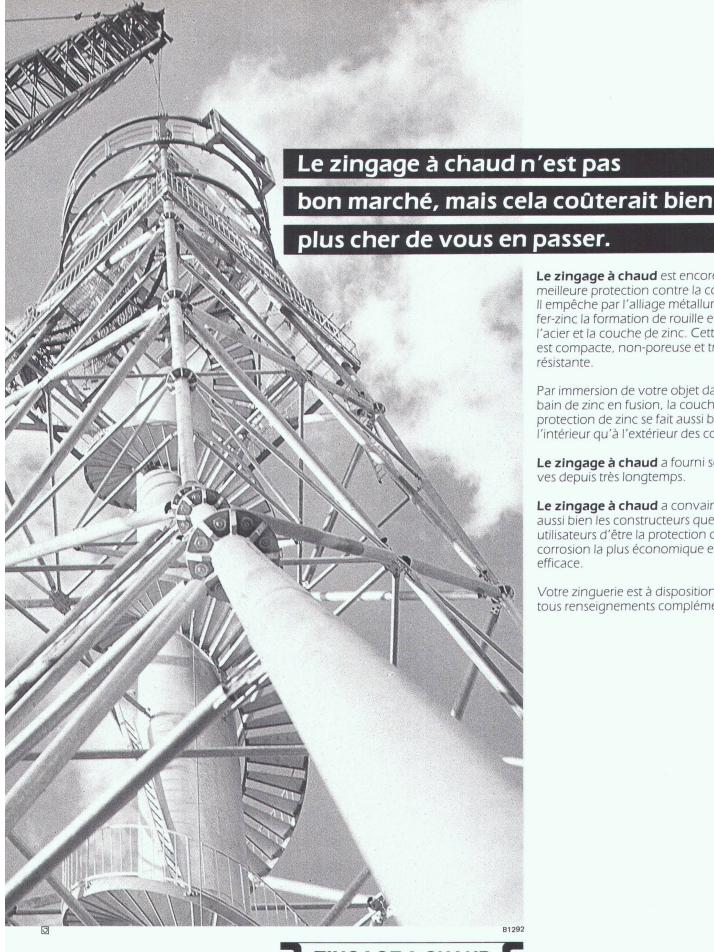
IBR Feutre composé de laine de verre liée par une résine synthétique, avec une face revêtue de papier kraft formant pare-vapeur

ROLLALU Feutre composé de laine de verre avec une face revêtue d'un pare-vapeur constitué d'un alu-kraft renforcé grille de verre, avec languettes latérales



e nouveau nom de

FIBRIVER: 1522 Lucens – 1001 Lausanne, ch. de Mornex 3



Le zingage à chaud est encore la meilleure protection contre la corrosion Il empêche par l'alliage métallurgique fer-zinc la formation de rouille entre l'acier et la couche de zinc. Cette couch est compacte, non-poreuse et très résistante.

Par immersion de votre objet dans le bain de zinc en fusion, la couche de protection de zinc se fait aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des corps creu

Le zingage à chaud a fourni ses preuves depuis très longtemps.

Le zingage à chaud a convaincu aussi bien les constructeurs que les utilisateurs d'être la protection contre la corrosion la plus économique et la plus efficace.

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.

**ZINGAGE A CHAUD** 

Parce que la rouille coûte cher.

Colombier: Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; Renens: Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; Sion: ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; Yverdon: Givel SA, 024/24 17 15; Lamone: Metallizzazione SA, 091/59 22 57; Aarberg: Verzinkerei AG, 032/82 23 85; Däniken: Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; **Egnach:** Verzinkerei AG, 071/66 16 33; **Emmenbrücke:** Verzinkerei Feldmatt AG, 061/55 17 33; **Lenzburg:** Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; **Oberuzwil:** Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; **Unterlunkhofen:** Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/83 26 22; Wellhausen: Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91.

## Quelques années après, plus aucun maître d'ouvrage ne parle du prix

Qualité et prix doivent être en parfaite harmonie. Et, à juste titre, la qualité doit pouvoir encore être exigée après le temps de garantie. Pour les installations de volets roulants et de stores à lamelles, c'est dans les détails déjà que commence la qualité. Des matériaux soigneusement éprouvés, un montage méticuleux, des solutions bien réfléchies faites en collaboration avec d'autres entreprises de la branche «façades», caractérisent ces produits qui ont fait largement leur preuve. Cent ans de travaux de développement, d'amélioration et de raffinement sont à la base des produits GRIESSER. La judicieuse combinaison d'un solide métier et d'une production industrielle moderne a abouti à des produits de pointe. Les produits GRIESSER sont calculés sur une base réelle. Les prix comprennent en plus de nombreuses prestations. Discussions - conseils - documentation - aide en planification et dessin - prise en considération des désirs individuels - recherche d'adaptations esthétiques réalisation. Après la livraison également, GRIESSER reste à votre disposition avec une organisation d'entretien et de réparation bien qualifiée. Qui peut, dans la construction, se

passer d'un tel service?

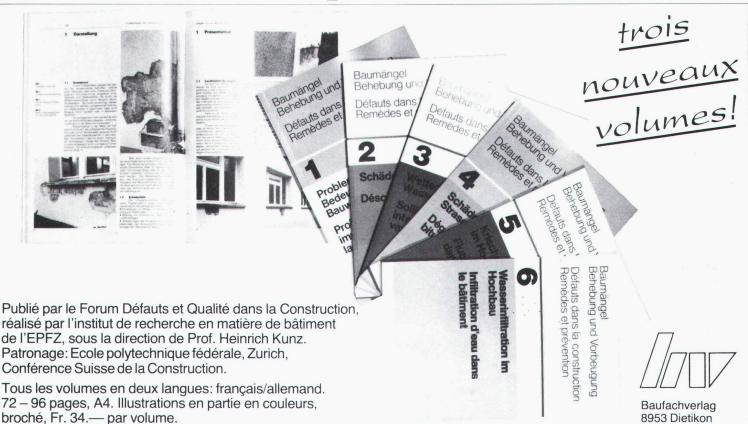
## ... mais bien de la bonne qualité!







# Défauts dans la construction Remèdes et prévention



Volume 1

# Problématique et importance des défauts dans la construction

Auteurs: Prof. Heinrich Kunz, Stein Vaaler

Volume 2

## Désordres dans les façades

Auteurs: Prof. Heinrich Kunz, Rastislav Porubsky, Dr. Franz Theiler, Stein Vaaler Volume 3

### Sollicitation aux intempéries et diffusion de la vapeur d'eau

Auteurs: Bernhard Haller, Jürgen Sell

Volume 4

# Dégradations de revêtements hydrocarbonés

Auteurs: Mathias Blumer, Hermann Fritz Volume 5

### Fluage, retrait, gonflement dans le bâtiment

Auteurs: Sales Affentrager, Dr. Jürgen Blaich, Hansjörg Epple, Ulrich A. Meierhofer, Hansruedi Preisig, Jürgen Sell

Volume 6

## Infiltration d'eau dans le bâtiment

Auteurs: Bernhard Haller, Giovanni Lanfranconi, Hansruedi Preisig

Volume 8

### Erreurs de planification

nouveau

 Erreurs techniques de planification

dans le bâtiment

- Fissures dans des murs intérieurs en béton léger
- Formation de taches sur une surface de béton
- Problèmes posés par le terrain à bâtir et dommages par suite de tassements dans une pente

Auteurs: Gilbert Cimma, Robert Henauer, Max Holliger, Stein Vaaler Volume 7

# Dommages causés par le gel-dégel en présence de sel

- ... aux parapets de ponts
- ... aux dalles en béton d'un silo de parking
- ... aux caniveaux préfabrique en béton
- ... aux revêtements en béton de ciment et leur assainissement par imprégnation en profondeur

Auteurs: Karl Nörbel, Peter Rathgeb, Bert Romer, Werner Studer, Rudolf Welti

Volume 9

nouveau

nouveau

## Problèmes de raccord dans le bâtiment

- Dégâts aux murs doubles de façade, crépis-problèmes de diffusion de vapeur lors de l'assainissement
- dégâts dus à un drain mal placé
- Problèmes d'insonorisation aux maisons disposées en rangée

Auteurs: Reto Martinelli, Karl Menti, Rastislav Porubsky, Kurt Wegmann

### Commande à votre librairie

ou directement à la maison d'édition:

Baufachverlag AG

Schöneggstrasse 102, 8953 Dietikon

Téléphone 01/740 76 77

de la série documentaire «Défauts dans la construction»

Nom/Maison

Adresse