Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 3

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: 09.12.2025

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

112e année **No 3/86** **30 janvier 1986**

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel, ing. EPFZ-SIA, rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Impression:
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho:
Polygravia, Borde 28 bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 109.–
Un an, étranger Fr. 118.–
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.
Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 201 15 70.

CCP: Ingénieurs et architectes suisses (Bulletin technique de la Suisse romande),
No 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc. à:
Imprimerie Bron SA,
case postale 508,
1001 Lausanne, tél. (021) 32 99 44

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 1-2/86

Zum Jahreswechsel. Neujahrsbrief des SIA-Präsidenten. Von *Adolf Jacob* 1

Wärmeverbrauch des Wohnsektors. Mittlere Energiekennzahlen als Planungsinstrument. Von *Jutta Schwarz*, Zürich 2

Gebäudeheizung ohne Heizungsanlage. Von *Werner Hochstrasser*, Zürich 6

Numéro 3/86

Aufwertung des Bahnverkehrs. Mut, mit der Wurst nach der Speckseite zu werfen. Von *B. Peyer* 21

Die Fahrzeuge der Zürcher S-Bahn. Grundsatzentscheid über die Rollmaterialbeschaffung. Von *B. Peyer* 22

Bahn 2000. Neue Zukunft der Schweizer Bahnen. Von *Jean-Pierre Weibel*, Ecublens 27

Sommaire

Tableau des concours B 5

Carnet des concours B 5, 26

Nécrologie B 6

Expositions B 7

Congrès B 8

EPFL B 8

Bibliographie B 8, 24, B 11

Gestion dans la construction

La gestion de projet: un thème d'actualité, par *Marcel Bourquin* 9

Industrie et technique 16

Actualité 18

Technique des transports

La modernisation du Nyon – Saint-Cergue – La Cure, par *Bernard Rickli* 19

Gestion énergétique

Capteurs solaires: plus intéressants qu'on ne le dit! par *Jean-Marc Suter* 25

Vie de la SIA 31, B 9

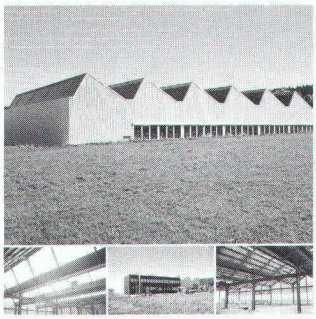
Produits nouveaux B 10

Documentation générale B 11

Dans le prochain numéro:

Concepts du dimensionnement à la fatigue
La gestion de projet: un thème d'actualité (suite et fin)

Couverture



ZM: L'esthétique industrielle

Fabrique de machines
Michael Weinig SA
La Chaux-de-Fonds

Ossature métallique
Couverture et bardage
Vitrages et portes

Surface couverte: 1450 m²

Une réalisation de Zwahlen & Mayr SA, Société d'étude et de constructions métalliques

zwahlen & mayr sa

Zone industrielle II
1860 Aigle
Tél. 025/26 19 91
Télex 456 109

- **Insensibilité à l'eau**
  donc valeurs d'isolation constamment élevées (même pendant la saison froide)

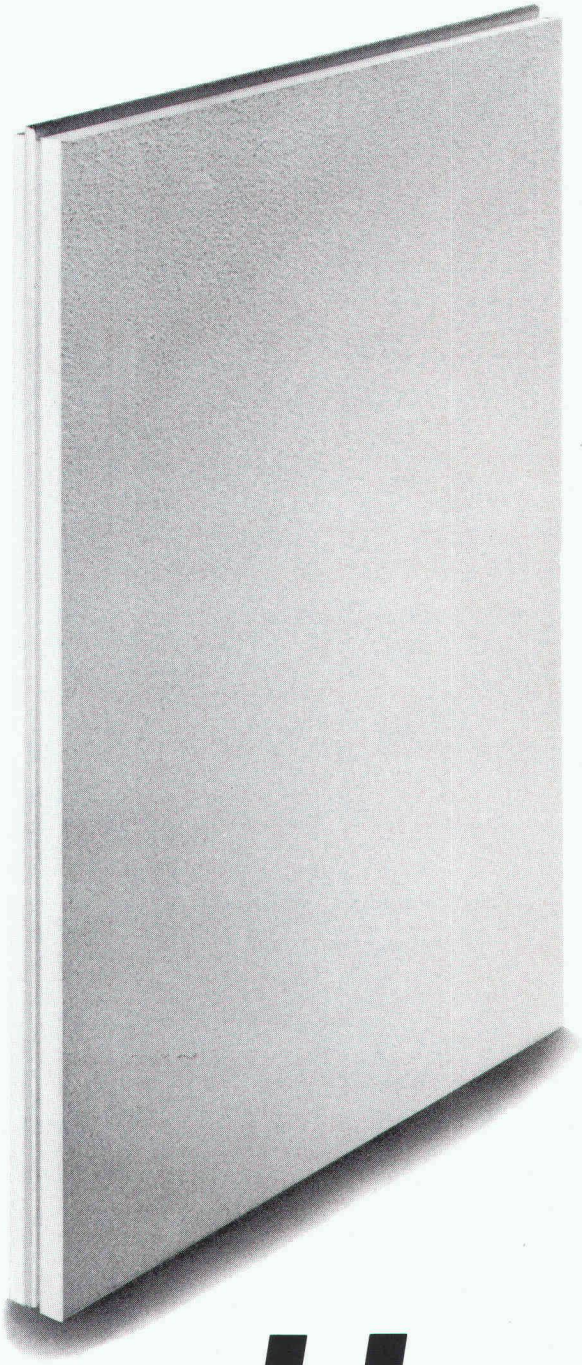
- **Elasticité élevée**
  donc remarquables caractéristiques d'isolation des sons aériens

- **Pose simple et agréable**
  donc pas de démangeaisons et irritations de la peau

- **Stabilité dimensionnelle**
  donc pas de problèmes de pont de froid - une isolation pour des dizaines d'années

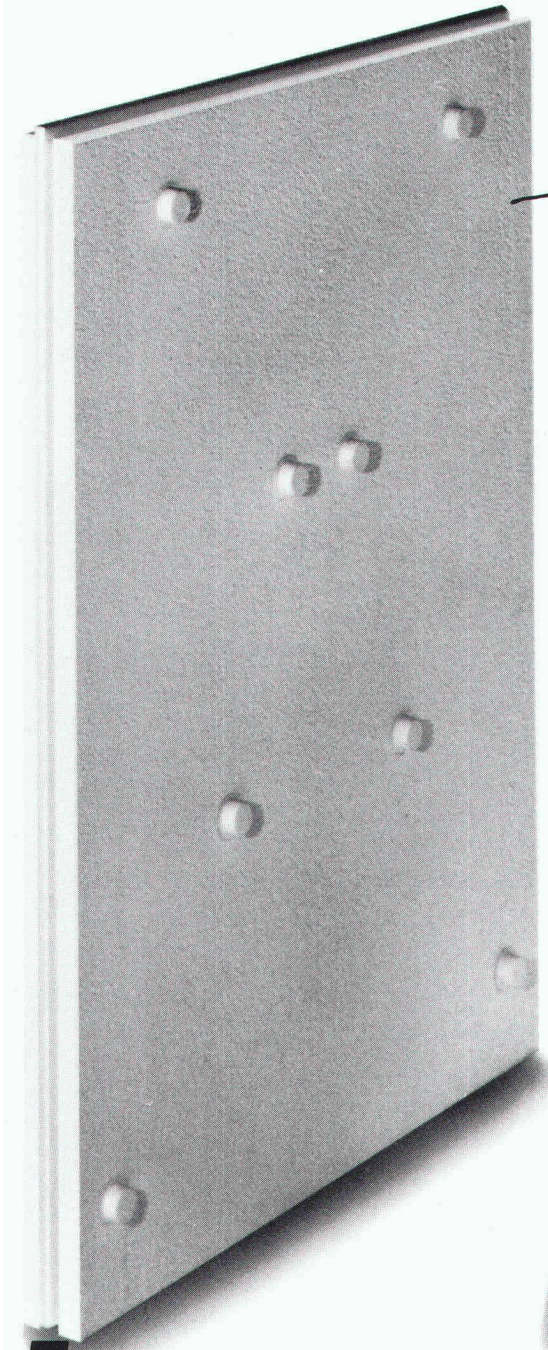
- **Pose souvent réalisable sans pare-vapeur**
  donc diminution de coût considérable

Comment pourriez-vous vous permettre de renoncer à ces avantages !



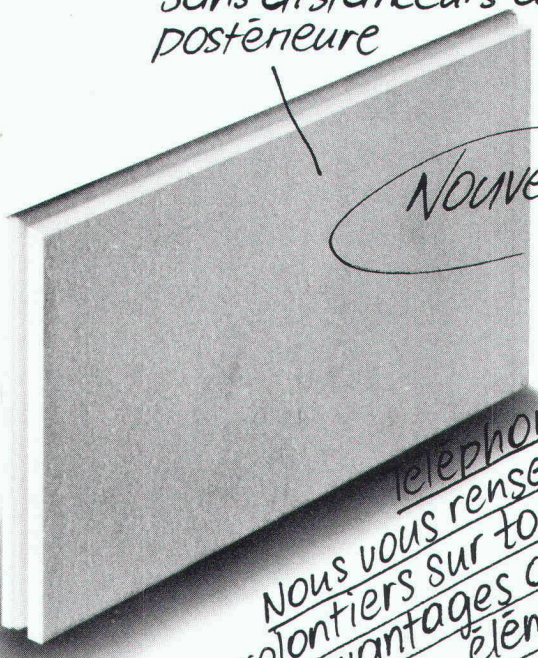
Incroyable – qu'offre goduo®

ISOLATION DE DURÉE



goduo
format jumbo (140 × 98 cm)
avec ou sans distanceurs de ventilation postérieure

goduo
format compact (98 × 48 cm)
Sans distanceurs de ventilation postérieure



Nouveau

Téléphonez-nous.
Nous vous renseignerons volontiers sur tous les autres avantages des éléments **goduo**

les avantages à ce prix!

gonon

B2133

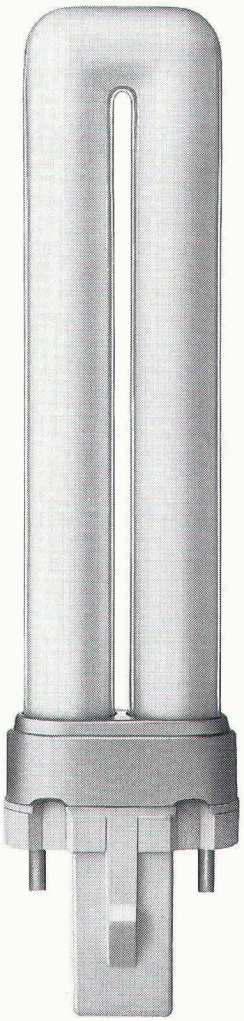
Isolation SA
Chemin de Ste-Marie 6
CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Téléphone 021/912852, 911566
Télex 459328 gois-ch

Je désire bénéficier de vos conseils
Veuillez me faire parvenir: ☐ prospectus ☐ prix courant ☐ échantillon

Nom:
Rue:
NPA/localité:
Téléphone: 08

enderwerbung

La nouvelle lampe pour luminaires extra-plats:

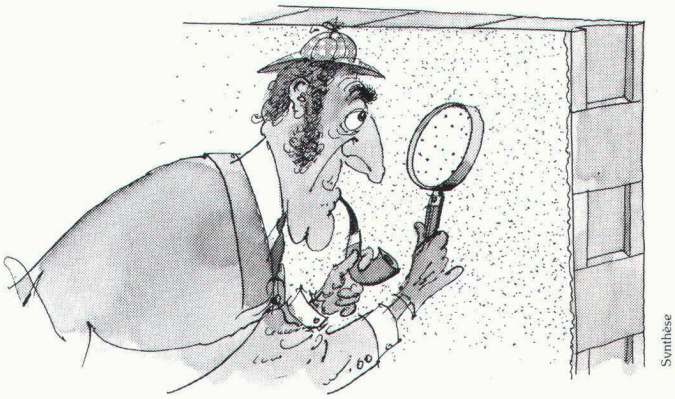


1.11 a ch

Habitat & Jardin, halle 9
Stand 922

La brique en béton: la brique leader

BRAVO L'ADHÉRENCE!



Avec la brique en béton, plus d'efflorescence! Les mortiers de crépissage y adhèrent de façon optimale. Ses autres qualités? Une solidité à toute épreuve, se pose facilement, offre une isolation phonique remarquable et en mur apparent teinté, se pare de toutes les séductions.

De plus, elle est économique.

Fabriquée dans des centres de production modernes en Suisse romande. Stock, garantie, livraison et conseils adaptés à vos besoins.

CORNAZ & FILS SA Allaman • **DESMEULES Frères SA** Granges-Marnand • **EGGS & LUGGINBÜHL** Sion • **FAC SA** Renens et Paudex • **GGR SA** Granges Gravière du Rhône, Fully • **HELFER** Givisiez • **OTTO KALBERMATTEN AG** Brig • **MARENDAZ SA** Carouge • **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SA** Dépôt de Ste-Marguerite, Sion • **MAULINI & Cie** Veyrier • **PLANCHERS KAISER SA** Nyon • **PROCIM SA** Monthey • **PROZ Frères SA** Sion et Riddes • **SUDAN** Broc

B2131