**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 126 (2000)

**Heft:** 18

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

FERMACELL<sup>®</sup>: l'avance technologique du plâtre renforcé par fibres de cellulose

# DURE POUR



## DURER



**STAND 253** 

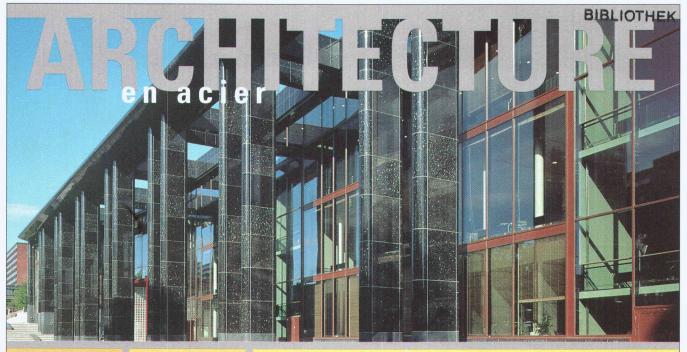
re, la plaque FERMACELL®! Composée de plâtre et de fibres de cellulose, elle

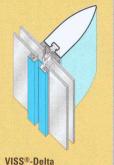
Elle est forte dans la matiè-

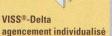
vous le démontre par une résistance exceptionnelle à la charge. Placard ou étagère, tout objet lourd tient solidement, sans montage de renfort. Car une plaque FERMACELL® peut supporter 50 kg par vis avec cheville, 20 kg par vis seule ou 15 kg par crochet ou clou. Une cloison sèche réalisée avec FERMACELL®, c'est solide. Profitez-en!



FELS-WERKE GmbH, Bureau de vente en Suisse, case postale 1338, 3110 Münsingen Téléphone (0 31) 7 21 53 51, Fax (0 31) 7 21 64 97, http://www.fermacell.de









VISS®-Linea flexibilité statique

Elégance avec les systèmes VISS®. Constructions de montants et de traverses a rupture de pont thermique pour façades, jardins d'hiver et vitrages de toiture.

#### Pour chaque construction le système optimal:

- Vitrage vertical VISS®-TV / TV 1V
- Vitrage de toiture VISS®-TV 1S
- Vitrage à mastic VISS®-NV
- Constructions de façades et de toitures en verre VISS®-Delta
- Façades d'acier structurées VISS®-Linea

Les systèmes VISS®, qui ont fait leur preuve, offrent des possibilités d'agencement individualisées correspondant aux hautes exigences de l'architecture moderne.



Demandez nos références et faites-vous conseiller.

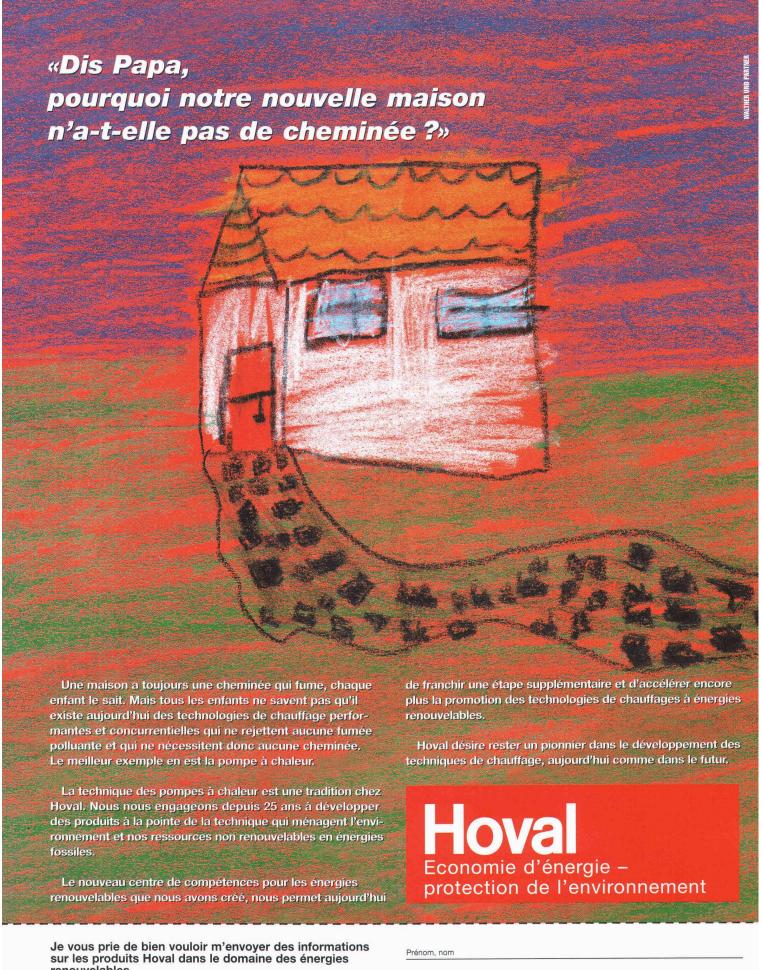




Représentation pour la Suisse romande des profilés Jansen:

METALLICA SA, 1001 Lausanne Case postale 1120 Tél. 021/631 23 00, Fax 021/631 23 09 www.metallica.ch e-mail: info@metallica.ch





renouvelables.

Je m'intéresse en particulier:

aux pompes à chaleur

aux installations solaires compactes

à la brochure «Énergies renouvelables»

aux installations solaires compactes

à la brochure «Énergies renouvelables»

Envoyer à:

Hoval Herzog SA, centre régional Suiss
Davantage d'informations au tél. 021/6

Prénom, nom

Rue

NPA-Localité

Tél./fax

Hoval Herzog SA, centre régional Suisse romande, case postale 58, 1000 Lausanne 20. Davantage d'informations au tél. 021/622 01 44, fax 621/622 01 55 ou www.hoval.ch

## Prix d'Architecture Béton Ol

L'association de l'industrie suisse du ciment, cemsuisse, met au concours le «Prix d'Architecture Béton» pour la septième fois depuis 1977. Ce prix est décerné pour primer des ouvrages exemplaires dont la forme architecturale est due dans une mesure déterminante à l'utilisation de ce matériau ainsi que d'agglomérés de ciment. Le montant du prix est fixé à 50 000 francs.

Le concours est ouvert aussi bien aux particuliers qu'aux consortiums, qui peuvent présenter un ou plusieurs ouvrages. Les conditions de participation et les modalités de soumission peuvent être obtenues auprès de cemsuisse

cemsuisse Marktgasse 53 3011 Berne Téléphone 031 327 97 97

ou sont disponibles sous www.cemsulsse.ch



## Transformez vos idées en formules de génie. Grâce à la nouvelle génération d'imprimantes HP.



La solution complète garantie dans notre shop Internet: www.mpa.ch mpa, 5405 Baden-Dättwil, Téléphone 0848 884 333, E-mail sales@mpa.ch



## Les nouvelles imprimantes HP DesignJets: des possibilités d'avenir réelles.

Les nouvelles imprimantes HP DesignJets conçues pour la CAO et les arts graphiques sont encore plus rapides. Elles possèdent de plus une résolution encore plus élevée et interprètent les données image avec une incroyable brillance. Le tout à un rapport qualité/prix époustouflant.

Toute personne expérimentant le matériel HP en passant par mpa bénéficie du nec plus ultra en matière de conseils et de compétences d'utilisation au niveau des technologies et des performances. La nouvelle génération d'imprimantes HP DesignJets le prouve une fois de plus.







Tél: 026/475 80 80

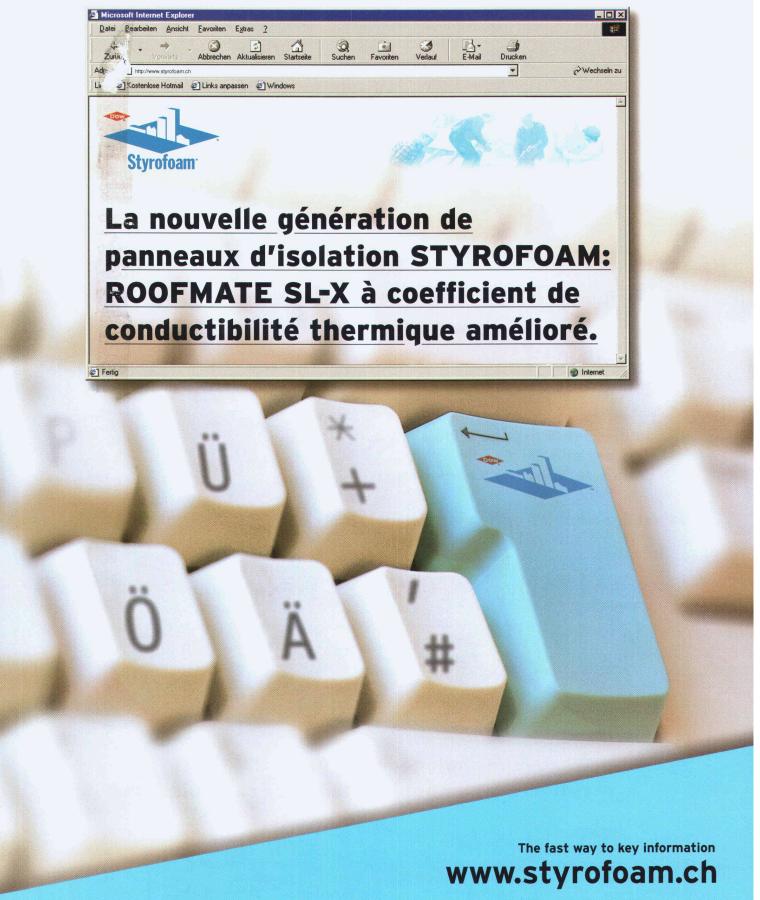
Fax: 026/475 80 89

http://www.entrelec.com

Route de Formangueires 7

Case Postale 27

1782 - BELFAUX



Le saviez-vous? Parallèlement à des produits à teneur cellulaire aérienne livrables depuis quelques années déjà, Dow a mis au point une gamme d'articles à coefficient de conductibilité thermique amélioré: en utilisant ROOFMATE\* SL-X en toiture inversée, on parvient en l'occurrence à un coefficient U de 0,16 W/(m²·K). Aujourd'hui, la clé du succès consiste à disposer d'informations de dernière actualité. Pour le planificateur ou l'exécutant, il est important et profitable d'être up-to-date. Vous trouverez maintenant d'intéressantes informations relatives à l'utilisation des panneaux d'isolation ROOFMATE SL-X sur Internet. Il suffit de cliquer sur les données techniques, les détails CAO, les instructions de pose, les exemples relatifs aux différents domaines d'application – ou de nous retourner la carte, et nous vous ferons immédiatement parvenir une documentation.

Dow Europe S.A. Bachtobelstrasse 3 CH-8810 Horgen Téléfax 0 41 785 55 77









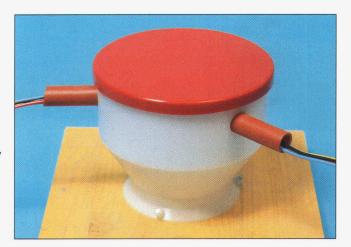
## **SUPERNOVA**

## L'éclairage de l'habitat du futur

## Les plafonniers à encastrer dans le béton

disponibles sur le marché depuis 4 ans, installés des milliers de fois à la grande satisfaction de nos clients

Demandez conseil à votre électricien!



## Grand choix de plafonniers









lampes halogènes 12 volts, 230 volts réflecteurs ampoules · lampes économiques

**Veuillez nous envoyer:** 

prospectus et liste de prix

☐ boîtier synthétique gratuit

☐ échantillon de lampe avec 25% de rabais (bon de remboursement en cas de retour)

Raison sociale:

Adresse:

NPA/Localité:

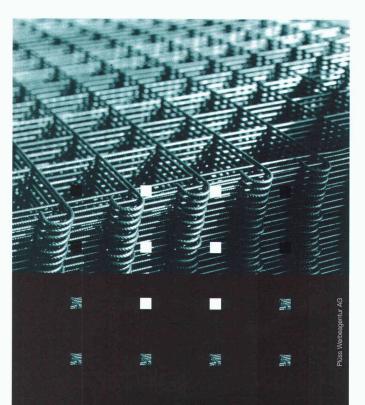
No. tél:



Herrenstrasse 48/Postfach 35 CH-8762 Schwanden Telefon 055 - 654 12 00 Telefax 055-6541201 E-mail stoeri@active.ch







### artec<sup>®</sup>500

Les avantages d'artec 500

Planification simple

Grande surface utile, moins de heurts

Avantageux et économique

Une longeur supplémentaire

Simple et rapide à manipuler

Sécurité et bon contrôle grâce à la bride et aux barres de bordure jumelles

Ductilité accrue grâce à l'acier S 500d

Prix, documentation et informations auprès de:



**RUWA** Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald

Tél. 034 432 35 35 Fax. 034 432 35 55 e-mail info@ruwa-ag.ch

#### Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande Revue fondée en 1875 Paraît tous les guinze jours

#### ISSN 0251-0979

**Editeur:** SEATU – Société des éditions des associations techniques universitaires

#### associations techniques universitair

#### Organe des associations :

SIA societe suisse des ingenieurs et des architectes ASE2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPF GEP Groupes romands de l'EPFZ USIC Union suisse des ingénieurs-conseils Est en outre représentée dans la SEATU : FAS Fédération des architectes suisses

#### Rédaction :

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens Tél. 021/693 20 98, fax 021/693 20 84 E-mail : las @ span.ch francoise.kaestli@ epfl.ch CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrice responsables : Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA

Rédacteur adjoint : Manfred Miehlbradt, ing. civil dipl./SIA

Secrétaire de rédaction : Maya Haus

Assistante de rédaction : Katia Freda, arch. dipl. EPFL

Correspondant du secrétariat général de la sia Charles Von Büren

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable. Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

#### Impression:

Imprimerie Corbaz S.A., 1820 Montreux Tél. 021/966 81 81

#### Graphisme:

Atelier Poisson, Giorgio Pesce & Clara Batllori Vidal Monnerat, Av. J.J. Mercier, 1003 Lausanne

#### Régie des annonces : Senger Media S.A.

 Lausanne :
 Zurich :

 Rue du Pré-du-Marché 23
 Mühlebachstrasse 43

 1004 Lausanne
 8032 Zurich

 Tél. 021/647 78 28
 01/251 35 75

 Fax 021/647 02 80
 01/251 35 38

#### Tarif:

(TVA 2,3 % comprise – No de contribuable 249 619)
Suisse Etranger
Abonnement d'un an Fr. 148.– Fr. 158.–
Numéros isolés Fr. 8.70 (goat étrangue en suo

Prix réduits pour étudiants et pour membres des associations GEP, USIC, A3E2PL et UTS

Abonnement, vente au numéro et changement d'adresse chez l'imprimeur

Changement d'adresse pour membres SIA : Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35

#### Paraît chez le même éditeur : Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction : Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tel. 01/288 90 60, fax 01/288 90 70

Tarif (TVA comprise)
Abonnement d'un an Fr. 225.Numéros isolés
Fr. 8.70
Fr. 235.I (post étamper en su

#### SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :

Secrétariat général, Selnaustrasse 16, 8039 Zuricl Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35 E-mail: gs@sia.ch

#### Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA vaudoise, avenue Jomini 1001 Lausanne, tél. 021/646 34 21, fax 021/647 19 24 (en français) tél. 061/467 85 74, fax 061/467 85 76 ( en allemand/italien)