Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes

**Band:** 129 (2003)

Heft: 22: Bâti éphémère

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:** 10.11.2025

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

Idheap, route de la Maladière 21, CH - 1022 Chavannes-près-Renens, <www.idheap.ch> SBMA/DINF, Mme Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47, G. Hofer, SIA-Vaud, Av. Jomini 8, CH - 1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, g.hofer@siavd.ch FDDM, M. Jean-Marc Page, tél. +41 27 323 06 85, Cedotec-Lignum, CH - 1052 Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021 652 62 22, <www.cedotec.ch> Cedotec-Lignum, CH - 1052 Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021 267 47 73, meier@lignum.ch François Godi, Ch. du Franoz 11, CH - 1038 Bercher, ggconsulting@vtx.ch, <www.sia-forêt.ch> - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne edith.bianchi@epfl.ch, <a href="http://enac.epfl.ch/">http://enac.epfl.ch/</a> EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne, EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne, EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausan edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/> edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/> EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausan edith.bianchi@epfl.ch, <a href="http://enac.epfl.ch/">http://enac.epfl.ch/</a> edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/> 021 652 62 22, <www.cedotec.ch> Carole Cohen, tél. 021 693 61 33, carole.cohen@epfl.ch, <www.epfl.ch> STUVA, Matthias-Brüggen-Strasse 41, D - 50827 Cologne, tél. 02 21 597 950 ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zurich, florence.beguin@sb.vd.ch <www.gta.arch.ethz.ch> info.fddm@netplus.ch <www.beaexpo.ch> BEA Bern expo Dortmund (D), Westfallenhallen ausanne, Théâtre de Beaulieu Lausanne, Foyer du Théâtre de Zurich, Auditorium E4, HIL, ETH Hönggerberg Berne, BEA, Halles 210 et 220 Chavannes-Renens, Idheap Lausanne, DINF, Salle P001 Martigny, Centre du Parc Berne, BEA, bâtiment Lausanne, EPFL, C01 SG Lausanne, EPFL, SG SG SG Lausanne, EPFL, Lausanne, EPFL, -ausanne, EPFL, Bienne, El-Bois Yverdon, EIVD Genève, EIG Genève, EIG Fribourg, EIF Sion, HEVS Fribourg l'Arsenic 13, 20 et 27 janv. 2004 3, 10 et 17 fév. 2004 2, 9 et 16 mars 2004 23, 30 mars et 6 avril 2 et 9 décembre 2003 27-30 novembre 2003 3 décembre 2003 au 21 janvier 2004 19 novembre 2003 10h00 20 novembre 2003 18h00 20 et 21 novembre 2003 8-10 décembre 2003 21 et 22 novembre 2003 21 novembre 2003 27 novembre 2003 17h15 28 novembre 2003 28 novembre 2003 16h00 1er décembre 2003 18h30 3 décembre 2003 18h00 4 décembre 2003 25 novembre, 15 janvier au 11 mars 2004



# www.fascination-metal.ch

Métal déployé-Tôle perforée-Grilles-Tissus



# L'appui de palier LASTO-ISOTRITT

est l'élément isolant anti-vibratoire optimal pour les cages d'escaliers et loggias. PROCEQ SA CUGY/VD Tel.: 021 731 07 10 Fax: 021 731 07 11 Mail: info@proceq.com

www.proceq.com

PARCE QUE MARKETING, COMMUNICATION ET PROSPECTION COMMERCIALE SONT DEVENUS INDISSOCIABLES, LA HAUTE ÉCOLE DE GESTION ET L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS ET D'ARCHITECTES DE FRIBOURG ORGANISENT UN

# COURS DE MARKETING PRATIQUE ET COMMUNICATION

DESTINÉ AUX CADRES DES ENTREPRISES ROMANDES
DE LA CONSTRUCTION ET DU GÉNIE CIVIL
LES 12, 13, 14 ET 15 JANVIER 2004

CONNAÎTRE LES MÉCANISMES GÉNÉRAUX DU MARKETING
DÉFINIR UNE STRATÉGIE MARKETING ADAPTÉE À LA CONSTRUCTION
INTÉGRER LA DÉMARCHE MARKETING AUX RÈGLES DES MARCHÉS PUBLICS
ÉTABLIR UN CONCEPT DE COMMUNICATION
FAVORISER L'ACQUISITION PAR LES RELATIONS PUBLIQUES

TELS SERONT LES THÈMES PRINCIPAUX TRAITÉS PAR DEUX PROFESSIONNELS DE LA COMMUNICATION D'ENTREPRISE, CHARGÉS DE COURS À LA HAUTE ÉCOLE DE GESTION DE FRIBOURG.

Nombre de place limité DERNIER DÉLAI D'INSCRIPTION: 28 NOVEMBRE 2003.

CALPEX®-conduite de chauffage à distance

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION: ÉCOLE D'INGÉNIEURS ET D'ARCHITECTES DE FRIBOURG ANDRÉ ORIBASI.

CHEF DU DÉPARTEMENT DE LA CONSTRUCTION TÉL. 026 429 66 11 - FAX 026 429 66 00 - MAIL: ANDRE.ORIBASI@EIF.CH

# OUR ENTREPRENEURS



HAUTE ECOLE DE GESTION FRIBOURG

HOCHSCHULE FÜR WIRTSCHAFT FREIBURG



Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Hes-so

# Super-isolation!

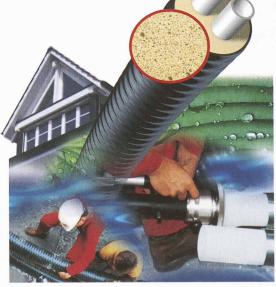
Déperdition thermique équivalente avec épaisseur d'isolation réduite grâce à la mousse de polyuréthane expansée au PENTANE avec valeur λ = 0.0255 W/mK

Brochure et certificat à touver sous www.pipesystems.com



Brugg Rohrsystem AG Industriestrasse 39 CH-5314 Kleindöttingen Telefon +41 (0)56 268 78 78 Telefax +41 (0)56 268 78 79 pipesystems@brugg.com

Une entreprise du group BRUGG





flexible solutions



4º Foire Maison et Minergie

BEA bern expo, Berne
Du jeudi 27 au dimanche 30 novembre 2003
Ouvert de 10h00 à 17h00
<www.hausbaumesse.ch>

# L'accès concret aux dernières tendances

La 4<sup>e</sup> foire suisse *Maison et Minergie* se tiendra une nouvelle fois à la BEA, Berne, du 27 au 30 novembre 2003. Il s'agit de la foire nationale la plus importante consacrée à la construction et à une utilisation intelligente de l'énergie et de ses ressources. Près de 250 exposants sur une surface de 15000 m<sup>2</sup> y présenteront les dernières tendances en matière de construction, d'installations techniques du bâtiment et d'énergies renouvelables.

### Offre très focalisée

Au moment de la conception, de la construction ou de la modernisation d'un bâtiment, les aspects liés à l'optimisation de l'équilibre énergétique et écologique portent en particulier sur la mise en réseau des mesures constructives et la réalisation des installations de chauffage et ventilation. La 4<sup>e</sup> foire *Maison et Minergie* prendra en compte ces paramètres et les exposants y présenteront les éléments indispensables à la planification et la réalisation coordonnée d'un projet.

Un programme riche et varié comprenant congrès professionnels, séminaires et rencontres, assurera en outre une

approche concrète de la pratique. Le 27 novembre marquera notamment l'ouverture du 9<sup>e</sup> séminaire d'automne sur le thème « *Minergie*: pour une rénovation commercialement rentable ».

## Minergie, dernières nouveautés

Le standard de construction *Minergie* connaît un bel essor et répond à des demandes en constante augmentation. Des standards de construction ont été élaborés selon les types de bâtiments, et une procédure simplifiée de certification, avec solutions standards, est désormais possible pour les immeubles de dimensions modestes. En outre, fenêtres, toits et parois peuvent également être certifiés *Minergie*. Pour d'autres composants tels que pompes à chaleur, panneaux solaires, installations de chauffage-poêles à bois, les exigences concernant ces modules seront bientôt formulées. Enfin, l'intégration du concept maison passive comme standard *Minergie-P* démontre la capacité de développement d'un principe de construction novateur.

Informations complémentaires : <www.hausbaumesse.ch>

Ci-après, les exposants qui nous ont annoncé leur présence à la 4e foire Maison et Mineraie 2003 :

# Saint-Gobain ISOVER SA - produits au standard Minergie (halle 210, stand 019)

Un grand nombre d'isolants Saint-Gobain ISOVER SA bénéficient du label Minergie. Leur laine de verre est fabriquée selon un procédé ultramoderne, en intégrant jusqu'à 80% de verre recyclé. De plus, la laine de verre affiche d'excellentes performances thermiques; sa mise en œuvre dans les toits. les murs et les façades permet d'accroître l'efficacité énergétique d'un bâtiment, en réduisant massivement les pertes de chaleur. Un grand nombre de produits Saint-Gobain ISO-VER SA ont reçu le label Minergie en tant qu'éléments de construction. ISOCONFORT PR, isolant pour toits à pans inclinés, est fabriqué avec 80% de verre recyclé. Ce produit, composé d'une laine de verre particulièrement douce au toucher, est recouvert sur une face d'un nouveau voile spécial qui rend la pose de l'isolation nettement plus simple et agréable. ISOCONFORT PR garantit par ailleurs des performances thermiques exceptionnelles - 0,035 W/(m K) - et d'excellentes valeurs d'absorption phonique.

La gamme FLORA regroupe des produits isolants fabriqués à base de chanvre, une matière première naturelle et renouvelable, cultivée sans pesticides ni herbicides, qui ne contient aucun additif nocif pour l'environnement. Ces produits résistent à la moisissure et ne nécessitent aucun traitement contre les mites et autres « parasites », car la fibre de chanvre ne contient pas de protéines. Ils possèdent de bonnes capacités de diffusion, ce qui permet de réguler automatiquement le taux d'humidité. Ils sont protégés contre les attaques d'insectes et sont traités contre le feu grâce à un produit naturel, le phosphate d'ammonium. La gamme FLORA couvre tous les domaines d'utilisation, du

panneau léger FLORAPAN L au panneau rigide FLORAPAN Universal, en passant par FLORAPAN FAÇADE et le panneau d'isolation contre les bruits de choc FLORAPAN FLOOR.

Saint-Gobain Isover SA Route de Payerne CH - 1522 Lucens isover@isover.ch <www.isover.ch>

