Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 111 (1985)

Heft: 8

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: 23.11.2025

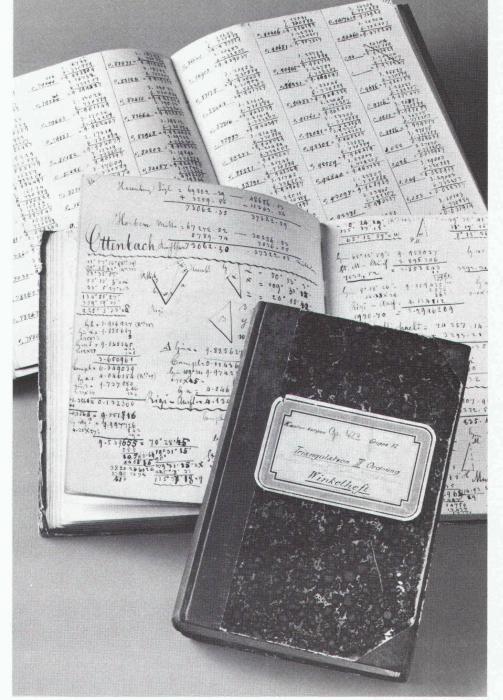
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Collectionnez les carnets de terrain, cela en vaut la peine!

Il faut collectionner les antiquités avant que leur valeur ne soit reconnue. Par exemple les carnets de terrain remplis. Il faut bien avouer que ces carnets ne sont pas toujours très esthétiques. Défraîchis qu'ils sont par la pluie et le vent, ces objets de collection, devenus précieux avec le temps, reçoivent une patine particulière sous l'effet des gouttes de béton et de terre.



Si les carnets de terrain sont en voie de disparition, c'est la faute de l'ALPHACORD de Kern. Pourquoi? Parce que cet ordinateur de terrain permet de relever automatiquement toutes les mesures et de les inscrire et commenter en majuscules et minuscules dans n'importe quelle langue. Grand comme un livre de poche, l'ALPHACORD a également de la place pour vos programmes ou les programmes Kern SICORD. Grâce aux interfaces incorporées, tout les résultats peuvent être transférés commodément sur l'ordinateur de bureau. Mais ne jetez pas pour autant votre crayon au panier: vous en aurez besoin pour remplir d'abord le bon d'information.





Kern & Cie S.A. Usines de mécanique de précision, d'optique et d'électronique CH-5001 Aarau, Suisse Téléphone 064 25 11 11

Veuillez	m'en	voyer
----------	------	-------

La documentation sur toute	e la gamme Kern.
----------------------------	------------------

La documentation sur l'ALPHACORD.

Nom:

Maison:

Rue:

NPA/Lieu:



B1855

SarnaPanel: isolation pratique et sûre pour la rénovation d'une toiture traditionnelle.

Le (Spittelhof) à Zofingue est l'une de ces magnifiques fermes anciennes qui font le charme de la Suisse alémanique. La commune s'étant déterminée à consacrer cette bâtisse plus que deux fois centenaires à des activités de loisirs, il s'agissait de la rénover dans le plus grand respect de son caractère.

Il faut naturellement rendre hommage tout d'abord à l'architecte qui a su préserver avec sensibilité le style de la ferme. Mais il convient d'associer les nouveaux matériaux à cette réussite; les éléments de sous-toiture SarnaPanel, par exemple, le système qui s'impose dans la remise à neuf des belles toitures à l'ancienne, aussi bien pour des considérations d'esthétique que par ses caractéristiques fonctionnelles.

SarnaPanel: le panneau sandwich prêt à la pose qui remplit à la fois les fonctions de sous-toiture, d'isolation thermique et de pare-vapeur.

Chaque élément du système SarnaPanel est composé de matériaux de qualité ayant fait leurs preuves. Ils peuvent être posés même lorsque la distance entre les chevrons est au-dessus de la norme, sur des chevrons partiellement en porte-à-faux ou de sections diverses; situations que l'on rencontre souvent en rénovation. Couvrant une surface importante (jusqu'à 2,60 x 0,60 m), chaque panneau jouit en outre de façon intrinsèque d'une bonne résistance statique. Ces caractéristiques sont précieuses pour la pose. Ainsi, dans le cas du (Spittelhof) les mille mètres carrés de sous-toiture SarnaPanel furent appliqués en cinq jours seulement, y compris la soudure d'une bande d'étanchéité sur toutes

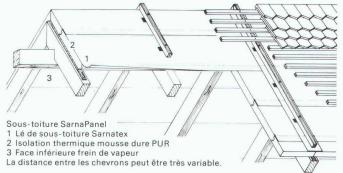
Dans le cas qui nous occupe, l'architecte a opté pour les éléments SarnaPanel Deco S5 dont la face visible, crêpie blanc, met particulièrement bien en valeur la vieille charpente. Un éclairage indirect souligne d'ailleurs l'ambiance chaleureuse de l'espace situé à l'intérieur de la toiture.

Légers, les panneaux du système SarnaPanel se posent sans problème sur la charpente existante.

Selon l'exécution, les sous-toitures SarnaPanel ne pèsent que 5,5 kg par m² environ. Ce fait prend toute son importance, lorsqu'on sait que les anciennes charpentes ont été souvent trop faiblement calculées. En appliquant le système SarnaPanel, on évite d'avoir à renforcer l'ancienne charpente ce qui ne manque pas d'avoir une incidence favorable sur le budget global de la

Le système SarnaPanel est idéal pour l'isolation des toits à pans inclinés.

Le système SarnaPanel fait partie des systèmes de sous-toiture SarnaRoof qui s'imposent dans l'isolation de tous les types de toits de forme traditionnelle. Ils permettent de conserver la précieuse chaleur à l'intérieur des immeubles et de gagner des espaces habitables sous les combles.



SarnaPanel pour les travaux de rénovation.

A Zofingue, la restauration a été confiée à un entrepreneur formé par Sarna, comme il est de règle dans l'application de tous les systèmes Sarna. D'ailleurs, si le système SarnaPanel vous intéresse dans le cadre d'un projet de construction ou de rénovation, nous vous communiquerons très volontiers l'adresse d'un entrepreneur agréé de votre région.

Pour de plus amples informations: Sarna Plastiques SA, En Budron D 1052 Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021-335053

Sarna Panel de

Sarna tient et retient.

La solution Cipag:

l'eau chaude dans l'armoire haute.

Grâce à sa forme spécialement adaptée, le nouveau chauffe-eau électrique CIPAGglas 280 l est encastrable dans toutes les armoires hautes (normes suisses).

La thermovitrification à 890° C du chauffe-eau CIPAGglas 280 l garantit une protection efficace contre la corrosion. Et une qualité constante de l'eau.

Le chauffe-eau CIPAGglas 2801 pour armoire haute répond à toutes les exigences techniques et de confort.

Ses avantages sont convaincants:

Grande bride frontale pour un nettoyage rapide et facile.

Batterie chauffante horizontale avec corps de chauffe en stéatite facilement interchangeables.

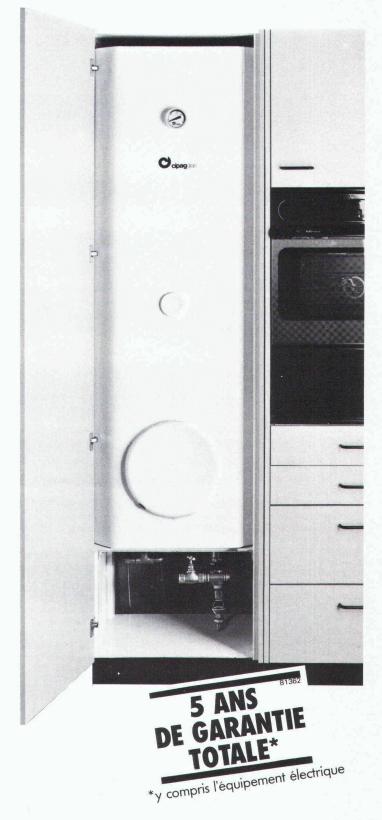
Le chauffe-eau CIPAGglas 280 l pour armoire haute n'a pas besoin d'être vidé lors d'une intervention de l'électricien.

L'isolation extrêmement efficace en polyuréthane expansé avec une enveloppe en PVC réduit au minimum la perte d'énergie.

Le support en acier thermolaqué blanc ménage un espace libre pour l'appareillage hydraulique. De plus il est réglable en hauteur.



Fabrique de chaudières et chauffe-eau 1800 Vevey – tél. 021/519494 Agence de Genève – tél. 022/355636 Succursale de Pfäffikon/ZH – tél. 01/9500095







La technologie suisse de pointe

Dans chaque maison, les fenêtres sont les parties de façades qui sont le plus mises à contribution. Voilà pourquoi ceux qui veulent se procurer des avantages clairs comme le verre (au lieu de risquer de sombres perspectives dans une rénovation prématurée), se décideront pour les fenêtres Piatti.

En effet, les fenêtres Piatti en bois et en bois-métal sont des produits de qualité reconnue qui ont fait leurs preuves pendant plus de 30 ans. Et cela parce que nous n'utilisons que les matières premières et les matériaux les meilleurs. Par ailleurs, nous attachons le plus grand prix au travail sur mesure exact et soigné. Ainsi, nous travaillons avec des machines ultramodernes qui ne tolèrent que des écarts d'un dixième de millimètres. Outre la précision, nous avons aussi un faible pour l'artisanat. La conjonction de l'artisanat et de la technique appartient à nos principes les plus chers. Ce n'est en effet que de cette manière que nous pouvons vous garantir notre qualité jusqu'aux moindres détails et vous fabriquer des fenêtres sur mesure impeccables.

Si vous désirez en savoir davantage sur nos fenêtres Piatti et nos prestations de service dans les nouvelles constructions ou dans les rénovations, demandez la documentation au moyen du coupon cidessous. Ou alors téléphonez-nous tout simplement. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

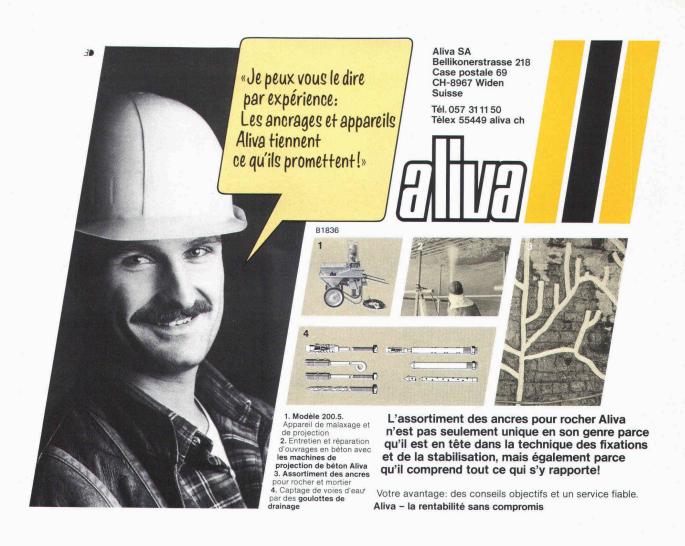
La fenêtre Piatti en bois, type H

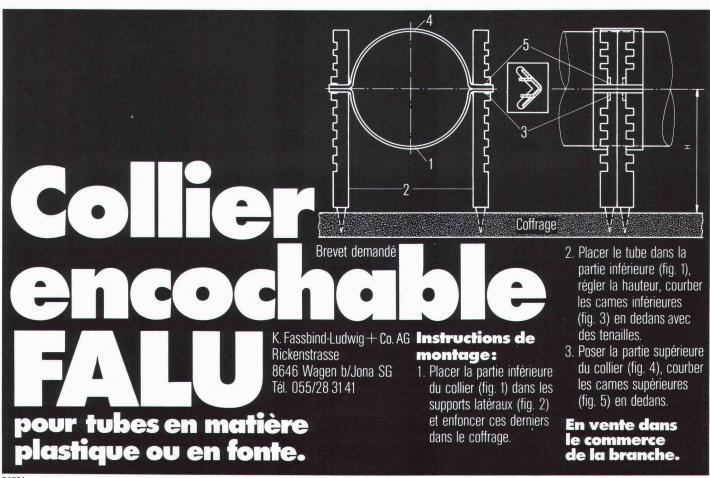
La fenêtre en bois avec verre isolant, dont la construction de base permet d'utiliser les vitrages les plus divers. C'est un type de fenêtres extrêmement polyvalent, car il convient aux besoins les plus divers... des HLM jusqu'aux utilisations très particulières.

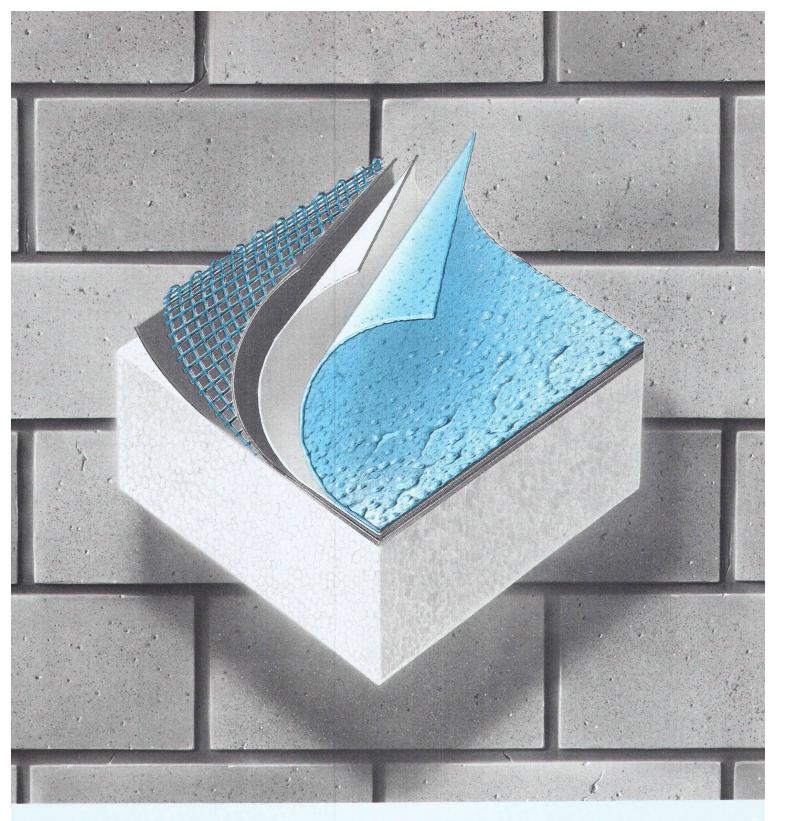
Veuillez m'envoyer gratuitement □ le catalogue de fenêtres Piatti	SIA
Nom:	
Prénom:	
Rue/no:	
NPA/Lieu:	
Prière d'adresser ce coupon à: Bruno Piatti SA, Riedmühlestrasse 16 8305 Dietlikon, téléphone 01/833 16 11	

B1814









Polyton-Compact - qualité couche sur couche

Le système d'isolation thermique de façade Polyton-Compact a fait ses preuves jusqu'aux «coins et recoins» de multiples constructions et rénovations. Chaque couche authentifie la maturité d'un produit sciemment élaboré et testé. Avec ces plus-values offertes, entre les couches: conseils techniques compétents, fournitures rapides et service diligent de Siegfried Keller.

N'hésitez pas à nous appeler pour en savoir davantage!

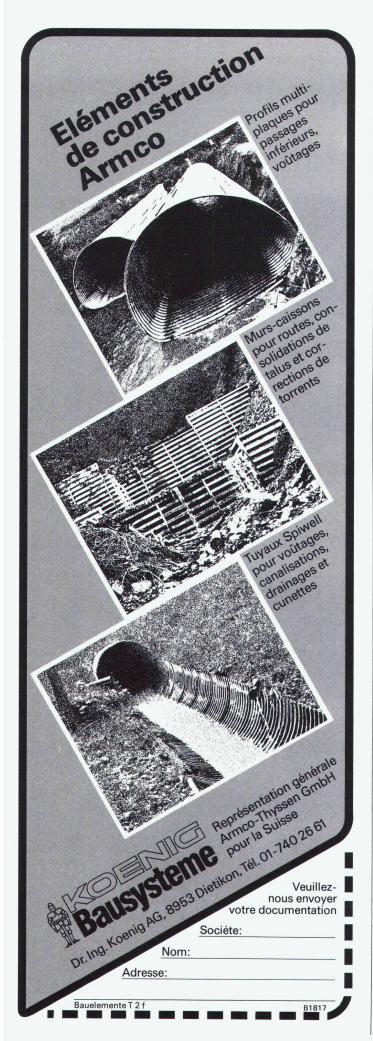
NPA/localité:

		B1886
uillez m'expédier		
La brochure sur le système d'isolation therm	nique de façade Polyton-Compact	
La documentation Polyton-Compact		
Le manuel de poche Polyton-Compact		
Je souhaite la visite de votre technicien-con	seil	
om:	Raison sociale:	

Siegfried Keller SA

couleurs et vernis · protection bâtiment · crépis synthétiques
8304 Wallisellen · Téléphone 01 830 32 32

Agence romande: Ch. de la Colice 27 · 1023 Crissier Tél. 021 34 67 34/35



Assertion:

Les pompes tourbillon TURO sont meilleures et plus efficaces.

Preuve:

Des références du monde entier.



Installation d'épuration Lynetten, Copenhague, 115 pompes TURO.



Station de pompage de Dinslaken RFA, pompes TURO refoulant des boues dans un pipeline de 18 km.



Norway – le plus grand paquebot du monde. 13 stations de pompage d'eau résiduaire TURO.

Si vous êtes intéressé au prospectus de pompes tourbillon TURO qui contient également des références, téléphonez ou télexez-nous.



établit une nouvelle dimension!

Emile EGGER & Cie SA, Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier/NE, Téléphone 038/48 11 22, Télex 952851

Visitez-nous au stand de la ACHEMA, Halle 8, Stand J 2-3



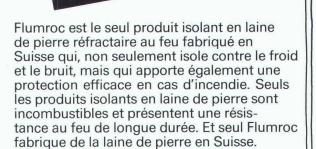


B1858

Flumroc tria: un système d'isolation entre chevrons pas comme les autres, pour tous les écartements

de 45 à 120 cm.

Conçu pour un emploi rationnel, les panneaux isolants Flumroc *tria* sont coupés par la diagonale. Pour obtenir la largeur désirée entre 45 et 120 cm, il suffit de poser le panneau isolant *tria* sur la jauge de coupe et de déplacer un triangle par rapport à l'autre le long de la diagonale. Il ne reste plus qu'à couper les deux coins qui dépassent le rectangle ainsi formé. La mise en œuvre est simple: le panneau, coupé un demi-centimètre plus large, tient en place par effet de coincement. Les panneaux isolants *tria* ont, en outre, un excellent pouvoir insonorisant et constituent une entrave à la propagation du feu en cas d'incendie.

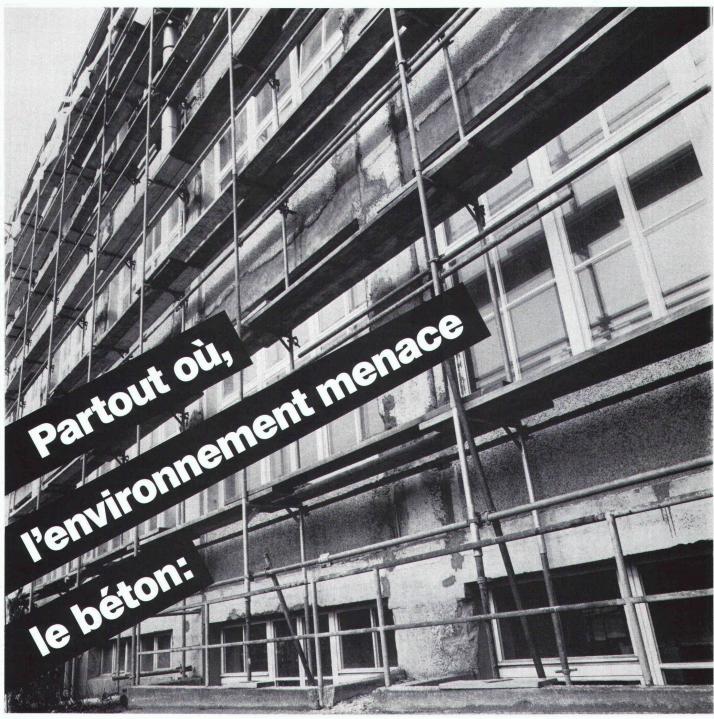




Flumroc, le seul fabricant suisse de produits isolants en laine de pierre réfractaire au feu.

Si vous désirez obtenir une documentation ou un conseil concernant les questions d'isolation, n'hésitez pas à vous adresser à notre département «Applications techniques» Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021/36 99 91





B1662

L'assainissement et la protection du béton système Sika.

Par exemple: Sikagard 660 glacis-béton comme protection pour les constructions neuves (freine la carbonatation, diminue les effets dûs au gel et au sel).

Ou l'assainissement du béton avec un système éprouvé de mortier et de masse à spatuler Sika.

Les spécialistes de Sika sont connus pour leurs solutions techniques étudiées, dans les domaines, de la protection et la réparation d'ouvrages, les applications de résines, les installations de stockage, l'étanchéité d'ouvrages, ainsi que les travaux en galeries et en tunnels.

Le succès désiré, est assuré par des conseils techniques sérieux, une exécution consciencieuse et des produits éprouvés.





SikaTravaux, Lausanne 11, bd de Grancy, Tél. 021/26 54 21

Genève, rue de Monthoux 15

Steg-Gampel, Kantonsstr. Tél. 028/42 29 51 Berne 11, Case postale 7 Tél. 031/42 30 31 Cadenazzo, Via Cantonale Tél. 092/62 18 23

Coire, Kasernenstr. 86 Muttenz, Bizenenstr. 55 Tél. 081/22 69 62 Tél. 061/61 44 11

Lucerne, Tribschenstr. 9 Tél. 041/44 88 18 St-Gall, Dufourstr. 28 Tél. 071/25 44 33

Zurich, Geerenweg 9 Tél. 01/62 40 40

Tél. 022/31 46 48