

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 95 (1969)  
**Heft:** 16

## 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

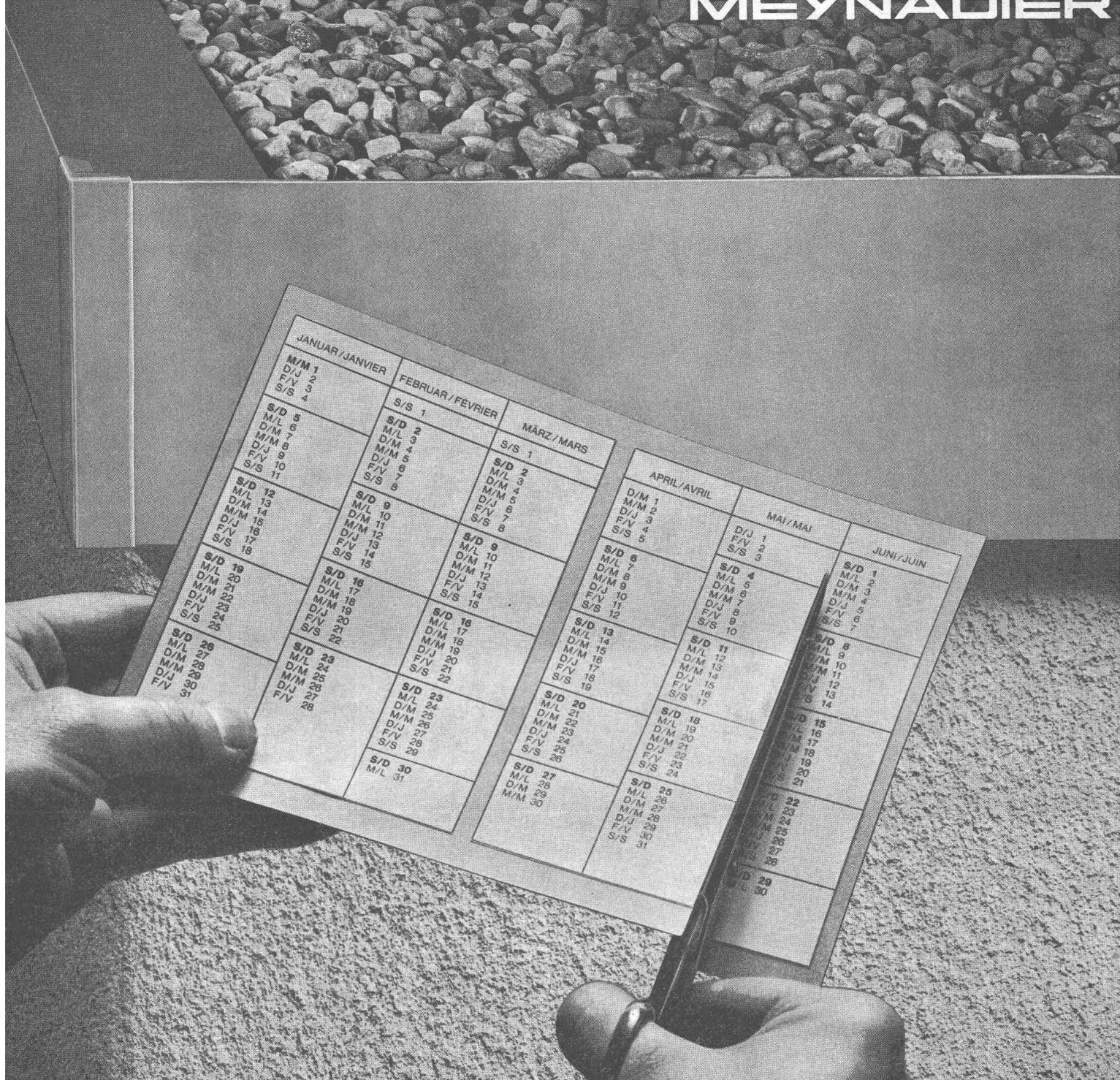
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 18.07.2025

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



## Coupez court aux trop longs délais de vos toits plats!

Terminer un toit plat des semaines plus tôt que d'habitude? C'est possible avec Tectabord. Nous avons prouvé à plusieurs de nos clients. Avec ses éléments préfabriqués Tectabord, vous installez la bordure du toit en un ou deux jours. Ainsi vous pouvez entreprendre plus vite l'isolation du toit.

### Le montage facile et rapide

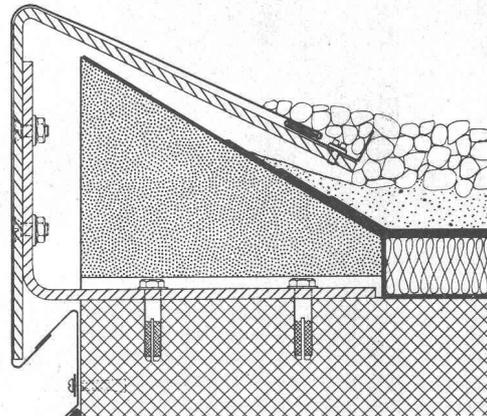
Le montage des éléments préfabriqués Tectabord ne demande aucune connaissance particulière. L'installation peut être commencée directement après le durcissement du béton, même par temps humide. La barrière de vapeur se raccorde immédiatement aux pierres de parement. Le toit étant étanche, vous pouvez commencer plus tôt les travaux d'intérieur.

Autre point très important: Tectabord et l'isolation du toit sont posés par la même entreprise. Ainsi, bien des ennuis avec les délais et la garantie s'envolent.

### Les difficultés de l'étanchéité éliminées

Tectabord supprime tous les points névralgiques (raccord étanchéité/garniture en tôle, soudures, boîte de dilatation, etc.). Même les ponts de froid n'existent plus, puisque l'isolation thermique va jusqu'en façade.

Voilà bien des raisons pour que vous examiniez de près le système Tectabord. Vous constaterez qu'en dehors de tous ces avantages, même le prix de Tectabord vaut d'être souligné.



TECTABORD

# DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE : BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE, ZURICH

## 727.4 (494.34)

Nouveau BATIMENT de l'Ecole des Arts et Métiers à Zurich. (*Neubau der Gewerbeschule Zürich.*)  
= Schweizer Baubl., 78 (1967) 101, p. 5-6.

Edifice construit en deux étapes : 1959-1961 et 1965-1967. Surface bâtie : respectivement 6400 m<sup>2</sup> et 4000 m<sup>2</sup>. L'ensemble comprend une aile d'enseignement à six niveaux longue de 70 m, avec l'étage supérieur en retrait et deux ailes à niveau unique pour salles de démonstration. L'aile principale contient des pièces collectives. 45 classes, 28 salles de démonstration, 35 pièces pour le matériel, 22 pièces générales et 74 pièces pour service, habitat, abri et dépôts.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 284.

## 727.3 (494.34)

L'AGRANDISSEMENT de l'Ecole polytechnique fédérale et de ses instituts. (*Der Ausbau der Eidg. Techn. Hochschule und der mit ihr verbundenen Anstalten.*)  
= Schweiz. Bauztg., 85 (1967) 48, p. 867-887.

Transformations du bâtiment principal, déplacement du central téléphonique, agrandissement du laboratoire mécanique, surélévation du bâtiment des sciences naturelles, agrandissement des sections de chimie, d'électrotechnique et de génie civil, nouvelles constructions pour le centre de calcul, l'institut d'urbanisme et de l'aménagement du territoire, ainsi que pour l'institut de mathématiques appliquées et de statistique mathématique.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 285.

## 624.916

BADOUX, J. C. Le toit suspendu du stade d'Oakland, en Californie. (*Das Hängedach der Sportanlage in Oakland, Kalifornien.*)  
= Schweiz. Bauztg., 85 (1967) 49, p. 898-899.

Toit suspendu en forme d'assiette sur plan circulaire à 128 m de diamètre. Le principal élément constructif est constitué par 96 câbles à torons de 5,5 cm de diamètre, tendus entre un anneau sous traction au centre et un anneau comprimé, à la périphérie. Projet et calcul par Skidmore, Owing & Merrill et leur collaborateur Stephen Jabuston.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 286.

## 697.34 : 711.582 (494.42)

CUENOD, M. & J. S. DESMEULES. L'installation de chauffage centralisé des cités résidentielles du Lignon et des Grands-Prés à Genève.

= Bull. tech. Suisse rom., 93 (1967) 26, p. 363-371.

Installation de chauffage à distance par eau surchauffée. Chaufferie. Stockage du mazout et station de dépotage. Réseau de distribution de chaleur. Détermination de la consommation de chaleur dans les immeubles.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 287.

## 727.4 (494.27)

MESSMER, W. e.a. Le Centre d'instruction professionnelle de la Société suisse des Entrepreneurs à Oberkirch près Sursee.

= Hoch- & Tiefbau, 66 (1967) 51/52, p. 1273-1299.

Projets d'un centre de formation professionnelle. Les cartes montrent la situation des terrains acquis. Présentation des projets. L'ensemble comprendra : bâtiment principal (administration, salles de classes, cantine et salle de fêtes), internats (en deux étapes), halle de sport et piscine, halles pour conducteurs de grues et pour mécaniciens, halles d'atelier sur un ou deux niveaux réalisables en deux étapes, bâtiments annexes, etc.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 288.

## 728.3 : 624.014.2 : 69.002.2

JEANNERET, P. Fabriquera-t-on bientôt les maisons comme des automobiles ? Le projet révolutionnaire d'un architecte et d'un constructeur lausannois.

= J. constr. Suisse rom., 41 (1967) 24, p. 24-31.

Projet primé au concours de la CECA pour une unité d'habitation familiale en acier, adaptée à la production industrielle. A la base, une cellule de 36 m<sup>2</sup>, superposable dans tous les sens. L'ossature a des éléments à section cruciforme et est assemblée sans boulons, ni soudure. La dalle fait aussi plafond.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 289.

## 728.37

OBERLACK, A., arch. Maison avec piscine dans l'atrium. (*Haus mit Atrium-Schwimmbad.*)  
= Das ideale Heim, 41 (1967) 12, p. 465-473.

Maison pour une famille de quatre personnes. La cour intérieure, comprenant une piscine, s'ouvre par une porte vitrée coulissante sur l'extérieur. Toit de la cour en plexiglas, également coulissant. Construction 1966. Surface bâtie : 156 m<sup>2</sup> sur parcelle de 800 m<sup>2</sup>. Volume construit : 523 m<sup>3</sup>. Atrium : 43 m<sup>2</sup>. Piscine : 6 × 2,8 m.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 290.

## 725.4 : 691.328.5

L'AMIANTE-CIMENT ondulé dans les installations industrielles récentes.

= ac 48 Rev. internat. d'amiante-ciment, 12 (1967) 4, p. 11-12.

Sucrerie au Maroc, usine sidérurgique au Portugal, centrale thermique en Finlande, usine d'incinération des ordures en Allemagne, cimenterie en Italie, silos pour ciment à Berlin, centrale atomique en Bavière, usine mécanique en France, cimenterie en Allemagne, laminiers en Autriche.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 291.

## 69.002.2 : 728.3 (42)

Nouveau SYSTÈME anglais de construction pour maisons individuelles. (*Ein neues britisches Bausystem für Einfamilienhäuser.*)

= ac 48 Rev. internat. d'amiante-ciment, 12 (1967) 4, p. 23-29.

Le système T.-&N. permet un agencement libre dans le plan. La structure en acier ne pèse que 840 kg et peut être érigée en une heure et demie par six hommes. Montage sans échafaudage en 3-4 semaines. Construction tubulaire vissée. Panneaux en amiante-ciment. Détails techniques.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 292.

## 725.4 (931)

RIGBY-MULLAN. Usine de produits d'entretien.

= ac 48 Rev. internat. d'amiante-ciment, 12 (1967) 4, p. 33-35.

Fabrique construite en Nouvelle-Zélande. Chaque unité est de 10 × 3,30 m avec une hauteur libre de 6 m et éclairage du sud. Terrain divisé en fonction de ce module. Charpente métallique, bardage et couverture en amiante-ciment. Façades vitrées.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 293.

## 727.57 (43)

MAURER, H. Hall de développement de réacteurs en Bavière.

= ac 48 Rev. internat. d'amiante-ciment, 12 (1967) 4, p. 42-46.

Construction d'un centre de recherche. L'établissement occupe 1500 personnes. Bâtiments polyvalents et hall d'essais de 40 × 20 m, de 25 m de hauteur. Pont roulant à 40 t de surcharge. Façades vitrées et protégées par des pare-soleil en amiante-ciment.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 294.

## 72.034.7

BOATTA, V. Francesco Borromini et le baroque. 7 réf.

= Schweiz. tech. Z., 64 (1967) 51/52, p. 1077-1085.

L'homme et l'artiste. L'influence de Michel-Ange et des anciens sur sa culture artistique. L'architecture de Borromini.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 295.

## 729.4 : 728.54 (494.34)

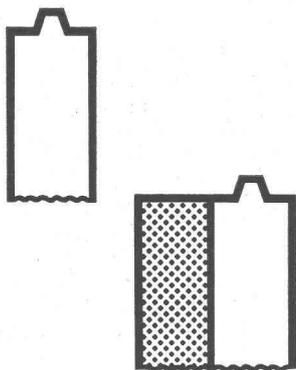
GISEL, M. Peintures sur béton — Une réalisation de Max Hellstern dans l'auberge de jeunesse de Zurich.

= Bull. ciment, 35 (1967) 24, p. 1-10.

Aujourd'hui, une auberge de jeunesse construite en ville se distingue à peine d'un bon hôtel. La construction se caractérise par une synthèse de la clarté du Sud et de la rigueur du Nord. Parois intérieures en béton apparent. Hall d'accueil décoré de peintures murales peintes à même le béton. Légères, elles font songer à des projections. Année de construction : 1964-1966.

SUISSE, EPF, Zurich, 1968, N° 296.

# Une combinaison idéale pour doublages et isolations!



Une bonne idée venant rarement seule, nous vous présentons en même temps aujourd'hui deux nouveautés aux propriétés et caractéristiques séduisantes: le panneau de construction à sec SECCOPAN et le panneau isolant SECCOPOR. Ils répondent à un vœu souvent exprimé par les spécialistes, à savoir trouver d'autres applications d'aménagement intérieur au séduisant système ALBA.

Le panneau Seccopan est un élément de construction léger rationnel et très résistant pour tous revêtements dans les bâtiments industriels, commerciaux ou d'habitation. En doublage, il représente une excellente protection contre le feu dans toutes les constructions en bois ou en fer.

Le panneau Seccopor possède, grâce à sa combinaison avec du polystyrène, une capacité d'isolation thermique parfaite. Il est l'élément en plâtre idéal pour le revêtement intérieur des murs extérieurs. Les différentes épaisseurs à disposition permettent une adaptation rationnelle à tous les besoins.

Demandez sans aucun engagement notre documentation complète qui vous permettra de profiter, dès demain, des avantages de ces nouveautés. Notre service technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.



## Seccopan Seccopor

Panneau de plâtre massif

Panneau isolant (plâtre + polystyrène)



Sur demande, nous envoyons volontiers un échantillon de ces produits.

**GIPS-UNION SA**  
Case postale  
8021 Zurich  
Tél. 051/23 37 60

