

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 105 (1979)  
**Heft:** 21

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt

Ingénieurs  
et architectes  
suisses

Ingegneri  
e architetti  
svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Bulletin technique  
de la Suisse romande

21/79 105<sup>e</sup> année  
11 octobre 1979

Dans ce numéro:

Probabilité de ruine d'une  
poutre-caisson  
par simulation de Monte Carlo

Le plan de site de la rade de Genève

Utilisation rationnelle de l'énergie  
dans les bâtiments  
et les groupes de bâtiments locatifs



**GEILINGER** Yvonand

**westiplast® westineon** Cheseaux

Problème:

**Comment aménager  
des combles sans  
jeter l'argent  
par les fenêtres ?**

Solution:

## **Avec VETROFLEX et le souci du détail.**

Le souci du détail, c'est l'utilisation judicieuse d'une circulation d'air au bon endroit.

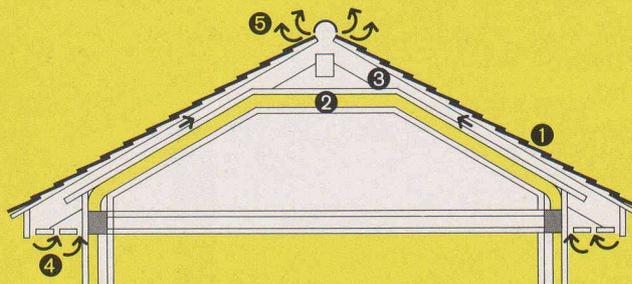
Dans le cas d'un toit, par exemple, il est important que l'air puisse circuler entre l'isolation et la toiture. Notre schéma vous montre comment. De cette manière, la chaleur extérieure et l'humidité sont bien ventilées, il ne se forme pas de condensation, et la construction reste saine et sèche.

Mais attention : il suffit d'une petite lacune dans l'isolation à la jonction entre le mur et le toit pour que cette isolation perde une grande partie de son efficacité. C'est une erreur très courante qu'il vous est facile d'éviter ainsi que le montre notre exemple d'avant-toit.

Et naturellement en utilisant VETROFLEX !

Car VETROFLEX a des propriétés idéales et il offre un coefficient de conductibilité thermique très favorable ainsi qu'une excellente absorption acoustique.

De plus il est très facile à poser. Enfin VETROFLEX est amorti en peu d'années – surtout au prix actuel du mazout !



- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Toiture                     | 3. lame d'air   |
| 2. VETROFLEX ROLLALU<br>ou IBR | 4. Entrée d'air |
|                                | 5. Sortie d'air |

Notre service technique est à votre disposition pour tous les problèmes d'isolation thermique et phonique. Il se fera un plaisir de vous conseiller, sans engagement de votre part.

B387

# **ISOVER VETROFLEX**

## **Une économie d'énergie confortable.**

FIBRIVER, case postale, 1001 Lausanne  
tél. 021/20 42 01

TRIO



*pensez-y plus,  
dépensez-en moins!*