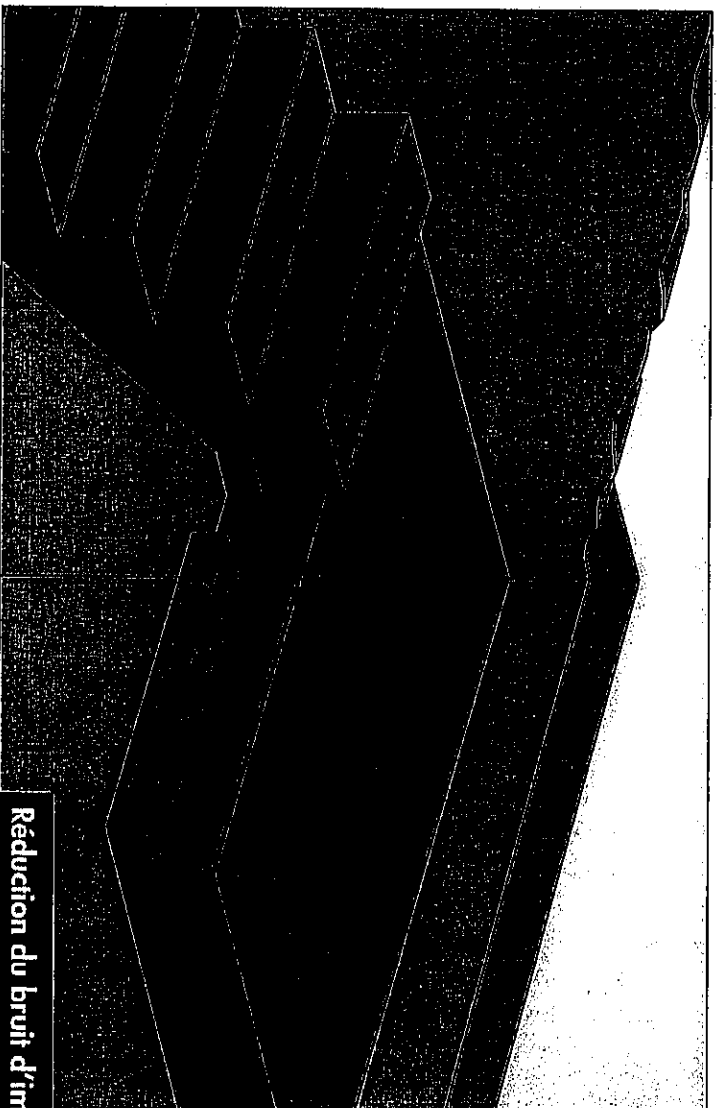


# ISOTRIIT phonique

Généralités

ISOTRIIT phoniques de type Z et ZB – éléments insonorisants pour les volées d'escalier préfabriquées



Réduction du bruit d'impact  
 $Al_w^* = 28$  dB

## Le produit

L'ISOTRIIT phonique permet de réaliser le découplage acoustique de volées d'escalier préfabriquées. Ce découplage s'effectue dans ce cas par rapport à la structure du palier d'escalier.

L'ISOTRIIT phonique se compose d'une plaque isolante de 10 mm d'épaisseur. Des plots d'appui intégrés assurent la transmission en toute sécurité des charges. La longueur des ISOTRIIT est ajustable de manière simple et rapide sur le chantier.

## Les avantages

- Montage rapide et simple
- Adaptation facile à la dimension des éléments de construction
- Capacité de charge élevée

## Le domaine d'utilisation

Après le bétonnage des paliers d'escaliers, l'ISOTRIIT phonique de type Z est fixé sur la console d'appui des paliers.

La volée d'escalier est ensuite posée sur les consoles.

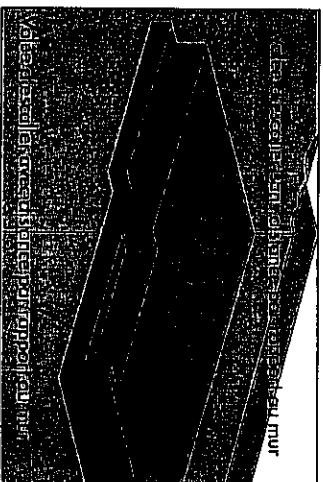
L'ISOTRIIT phonique de type ZB sert d'appui d'escaliers au niveau de la marche de départ ou dans les zones où la volée d'escalier repose à plat sur le radier ou sur la dalle en béton. Il convient de veiller à ce que les ISOTRIIT phoniques ne soient pas saisis pendant la pose des volées d'escalier et qu'aucun pont phonique ne se forme.

# ISOTRITT phonique

Instructions de montage

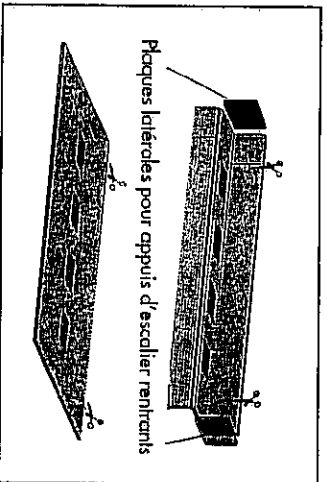
pour de meilleures  
solutions...

**BAU**  
TECHNIK



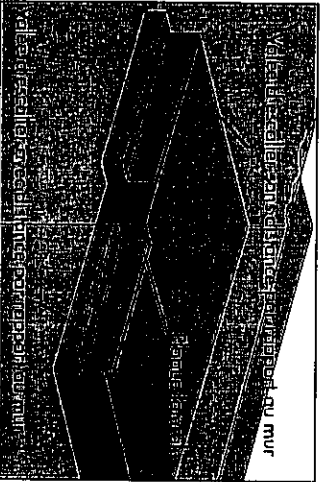
## Palier d'escalier

- Fabriquer l'appui au niveau du palier d'escalier.



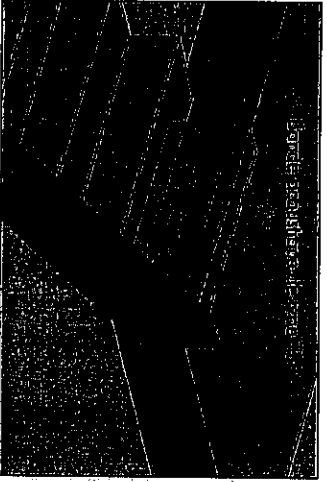
## ISOTRITT phoniques contre les bruits d'impact

- Les ISOTRITT phoniques sont munis d'une surface autocollante au dos.
- Si besoin, les ISOTRITT peuvent être adaptés à la largeur de la volée d'escalier, en effectuant une découpe à l'aide d'un cutter.



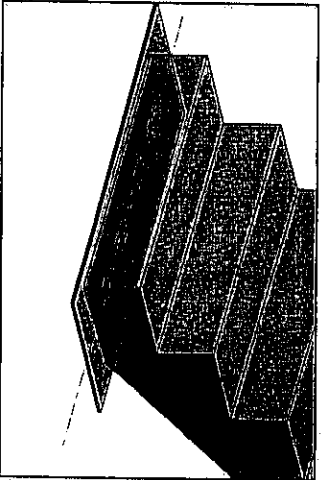
## Montage d'ISOTRITT phoniques de type Z

- Retirer le film de protection de la surface adhésive située au dos.
- Positionner l'ISOTRITT phonique sur les appuis de paliers d'escalier et y exercer une pression.
- En cas d'appuis d'escalier rentrants, monter les plaques latérales.



## Pose de la volée d'escalier

- Si les volées d'escalier ne présentent pas de vide par rapport au mur, une bande acoustique de type TSP doit alors être posée au niveau du limon.



## Montage de l'ISOTRITT phonique de type ZB

- Centrer l'ISOTRITT phonique de type ZB sur la surface d'appui de la volée d'escalier, puis poser la volée d'escalier.
- Si les volées d'escalier ne présentent pas de vide par rapport au mur, une bande acoustique de type TSP doit alors être posée au niveau du limon.

ISOTRITT PHONIQUES Z ET ZB