

# PROTECTIONS ACOUSTIQUES

## MASSES LOURDES

### ISOLATION ET TRAITEMENT ABSORBANT

#### TECSOUND S & ALU

##### Présentation :

Tecsound S ou SY est une feuille synthétique d'insonorisation avec une base polymère de haute densité, qui apporte une bonne isolation acoustique sur divers éléments constructifs. La membrane incorpore une face auto-adhésive qui permet son collage directement sur la majorité des supports constructifs.

La membrane possède sur l'une de ses surfaces un géotextile tissé non-tissé qui améliore sa résistance mécanique.

Le Tecsound S ou SY a des applications aussi bien dans le bâtiment qu'en milieu industriel. Il se présente sous forme de rouleaux, son épaisseur varie de 3 à 6 mm selon la masse surfacique désirée (5 et 10 kg/m²).

Il peut également être livré sous forme de plaque.



##### Domaines d'application :

Réduction des bruits d'impact lors de chocs de pièces des tôles, carters métalliques, goulottes de réception, trémies, convoyeurs, broyeurs, etc...

Dissipation de l'énergie vibratoire d'une structure métallique telle que capotage de carters de machine, tubes de transport de granulés, gaines de ventilation ou d'écoulement...

Renforcement acoustique d'un support en supprimant les pertes d'isolements au niveau des fréquences critiques des matériaux.

Amortissement des vibrations par application de patches sur toutes formes métalliques telles que baignoires, éviers en inox, bureaux et tiroirs métalliques, formes spécifiques...

Augmentation de l'indice d'affaiblissement par effet masse sur des cloisons plâtre, acier, aluminium ou bois aggloméré, panneau de toitures, bardages, menuiserie PVC...

Code		Désignation
57000216	LLL01	TECSOUND SLAM 50 ALU PLAQUE
57000194	LLL01	TECSOUND S 100 ALU PLAQUE
570001661	LLL01	TECSOUND SLAM 100 PLAQUE
570001660	LLL01	TECSOUND S 100 ROULEAU
57000169	LLL01	TECSOUND SY 50 ROULEAU
57000192	LLL01	TECSOUND S 100 ALU ROULEAU
57000201	LLL01	TECSOUND S 50 ALU ROULEAU

#### TECSOUND TUBE S & BAND S50

##### Présentation :

Le complexe Tecsound TUBE S est formé par la feuille viscoélastique Tecsound et d'un feutre non-tissé présentant 2 bandes auto-adhésives en lisière. Le Tecsound TUBE S est spécialement conçu pour l'isolation acoustique des descentes d'eaux usées et eaux pluviales, toutes deux en PVC et installées en intérieur.

##### Domaines d'application :

Le Tecsound TUBE S est utilisé aussi bien pour la construction neuve que pour la rénovation. Il est applicable dans les bâtiments tertiaires et résidentiels. L'assemblage de matériaux de natures différentes, dans l'épaisseur d'un seul produit, améliore l'effet **masse-ressort-masse** du complexe.

#### Tecsound S50 Band

##### Présentation :

Tecsound S50 Band est une bande autocollante de membrane synthétique et viscoélastique. Tecsound S50 Band est un produit d'insonorisation de haute densité, la couche auto-adhésive permet une application directe et rapide sur des structures métalliques soumises à des vibrations.

Il permet également de réaliser les jointements entre éléments de Tecsound TUBE S



Code		Désignation
57000196	LLL01	TECSOUND TUBE 8X0.4MTS
57000193	LLL01	TECSOUND BAND S50