

Tecsound FT55 AL

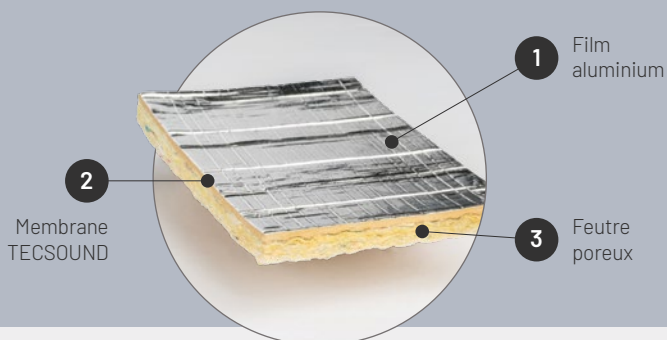
SOLUTION ACOUSTIQUE
POUR LES ÉQUIPEMENTS

Isolation
acoustique
complète

AÉRIEN / IMPACT

Complexe acoustique
pour vos réseaux CVC et
applications industrielles

Tecsound FT55 AL est une **solution acoustique** multicouche composée d'une **membrane viscoélastique Tecsound** revêtue d'un **film aluminium**, couplée à un feutre en fibres textiles recyclées.



- **Amortit le bruit d'impact** lors du passage de fluides ou de solides (copeaux de bois...)
- **Réduit les transmissions du bruit aérien** et du **bruit structural des équipements**
- **Finition aluminium** pour une esthétique homogène avec le traitement de vos gaines

TECSOUND®

TECSOUND EST LE SPÉCIALISTE ACOUSTIQUE
POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE.

Nous assurons des solutions performantes et durables pour améliorer le confort intérieur et assurer une meilleure qualité de vie pour tous types de bâtiments.

LES + PRODUIT

Haute performance acoustique

Traitement acoustique du bruit à la source.

Contribue fortement à la réduction des transmissions des bruits solidiens par un effet ressort-masse.

Gain de place et adaptabilité

Produit mince et souple, solution optimale pour les canalisations, gaines et conduits.



Adapté aux
réseaux CVC et
aux évacuations



Application en industrie :
Peut être utilisé pour l'isolation
acoustique des équipements
industriels*



Améliore l'affaiblissement acoustique de vos
équipements et réduit l'énergie vibratoire

La solution la plus complète pour l'isolation acoustique de vos gaines et conduits techniques !

Cette solution combine **amortissement** et **isolation phonique** pour une **utilisation directe sur vos équipements**. Le complexe traite le **bruit des conduits, gaines, canalisations** et d'autres **réseaux techniques**.

TECSOUND FT55 AL peut être utilisé en **bâtiment** et en **industrie**.



 **Assemblage de 2 matières**

 **Épaisseur de 12,5 mm**

 **Produit souple**

CONDITIONNEMENT ET FORMAT

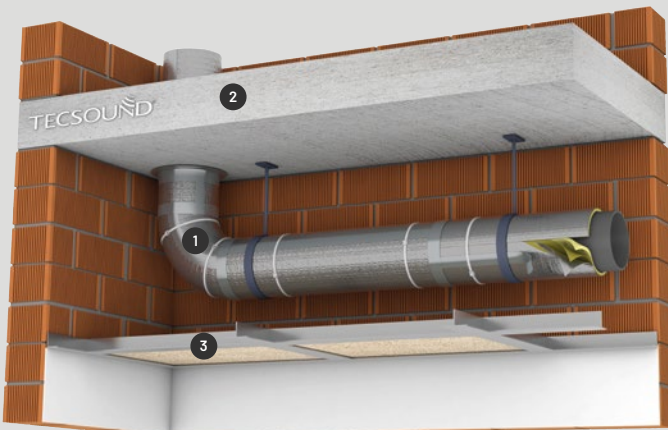
| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Épaisseur | 12,5 mm |
| Masse surfacique | 5,6 kg/m ² |
| Dimensions du rouleau (m) | 5,50 x 1,20 m |
| Nombre de rouleaux par palette | 12 rouleaux |
| Mètres carrés par palette | 79,2 m ² par palette |

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

| Niveau du bruit (dBA) | Bruit aérien L _{an} | Bruit d'impact L _{sc} |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Tuyau nu | 55 | 20 |
| Tuyau avec Tecsound FT55 AL | 41 | 18 |
| Perte par insertion | 14 | 2 |

Norme essai : PV n°26065008-1 selon EN 14366:2005

Affaiblissement acoustique Tecsound FT 55 AL
RW(C ; Ctr) est de 27 (0 ; -3)



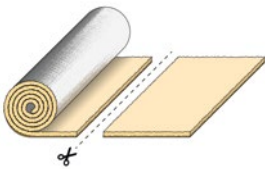
COMPOSITION DU SYSTÈME

- 1 Tecsound FT55 AL
- 2 Plancher béton
- 3 Plafond suspendu

Pour plus d'informations, consultez la documentation technique sur www.tecsound.fr

MISE EN ŒUVRE

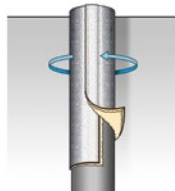
A



Mesurer la longueur du conduit à isoler en ajoutant 5 cm pour le recouvrement.

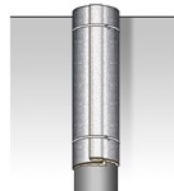
Couper la quantité nécessaire de Tecsound FT 55 AL dans le sens transversal.

B



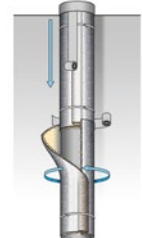
Enveloppez le conduit avec le feutre en contact avec la surface du conduit.

C



Fixer le complexe au conduit à l'aide d'une bride chaque 20 cm

D



Sceller les joints à l'aide d'un ruban adhésif. S'assurer que les assemblages soient bien scellés afin de garantir une bonne isolation.

TECSOUND

SYSTÈMES D'ISOLATION ACOUSTIQUE

7 RUE DE FURCHHAUSEN
67700 SAVERNE



TÉL : +33(0)3 88 02 11 79
FAX : +33(0)3 88 02 56 70

CONTACT@TECSOUND.FR
WWW.TECSOUND.FR