

MASSE LOURDE SOUNDISOL FT 55 ALU

PRODUIT
STOCKÉ



Le **SOUNDISOL FT 55 ALU** est un complexe d'insonorisation formé par un feutre poreux et une membrane d'isolation de grande élasticité et densité. Le complexe est revêtu d'un film aluminium armé.

PROPRIETES

Augmente l'isolation acoustique des descentes et conduits sur lesquels il est employé grâce à l'effet du à la présence d'un élément absorbant et d'une membrane isolante de grande élasticité et densité.

Facile à manipuler.

Grande flexibilité.

Excellente résistance au vieillissement.

Imputrescible.

Résiste au froid et à la chaleur.

APPLICATIONS

Isolation acoustique des conduits en PVC Isolation acoustique des conduits de climatisation.

Isolation acoustique des tuyauteries industrielles.

POSE

1) Mesurer la surface du conduit à isoler en ajoutant 5 cm pour les recouvrements.

2) Couper la quantité nécessaire avec un ciseau dans le sens transversal du rouleau.

3) Recouvrir le conduit de façon à ce que le feutre textile soit le plus possible en contact avec la surface en partant de la partie basse de la tuyauterie.

4) Fixer le produit en utilisant une bride en plastique chaque 20 cm.

Pour coller les recouvrements on utilisera un ruban adhésif en aluminium. Il est important que les joints soient parfaitement collés pour éviter la baisse des valeurs d'isolation.



DONNEES TECHNIQUES :

Densité (membrane TECSOUND) 2,0 g/cm³

Densité (feutre) 60 ± 10% Kg/m³ Epaisseur 12.5 mm

Poids (kg/m²) 5.6 Poids feutre (g/m²) 600 ± 10% Souplesse à froid (UEAtc)

Ne casse pas à -20 °C

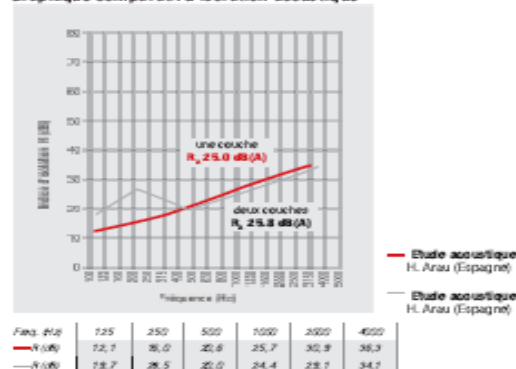
Résistance à la traction (UNE 104-281/6.6) > 30 N/cm² (membrane TECSOUND)

Coefficient de Conductivité thermique 0,037 W/m °C (feutre)

Classement feu (feutre) M1

Propriétés acoustiques :

Graphique comparatif d'isolation acoustique



Les valeurs d'isolation indiquées dans le graphique ont été calculées par un logiciel. Cependant, ils sont très proches des valeurs réelles d'isolation obtenues en chantier.

AGREMENTS

· En conformité avec les normes CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN 20140-2 et EN ISO 717/1/2.

· Système de qualité conforme à la norme ISO:9001

PRESENTATION ET STOCKAGE

Code Produit : SOUNDISOL FT 55 ALU

Grammage (Kg/m²) : 5,5

Epaisseur (mm) : 12,6

Présentation : 5,5 m x 1.2 m (r)

Unité de vente : Rlx de 6.6 m²

Il doit être gardé dans un endroit sec et protégé des intempéries sans exposition à des températures supérieures à 35° C.

La période maximum de stockage recommandée est d'un an.

Serac **distribution** Une société du groupe ALFACOUSTIC

13, rue Gustave Madiot ZI Les Bordes—91070 BONDOUFLE

Tél. 01.60.86.43.19/Fax 01.60.86.54.59 - Email : seracdistribution@seracoustic.com. Site web : www.seracoustic.com