



Tecsound **2FT**

80



TECSOUND® 2FT 80 est un complexe d'insonorisation formé par deux feutres poreux et la membrane d'isolation **TECSOUND®**. Ensemble, ils apportent une excellente isolation acoustique (absorption et amortissement) dans les divers éléments constructifs: murs, plafonds, couvertures, etc...

Propriétés

- Forte isolation acoustique, combiné à toute sorte de système constructifs.
- Facile à manipuler et adaptable aux surfaces irrégulières.
- Facile exécution à niveau des joints
- Résistance au froid et à la chaleur.
- Auto-extinguible.
- Excellente résistance au vieillissement.
- Imputrescible.

Applications

Insonorisation de cloisons horizontales (plafonds) et verticales pour lesquels est requise une forte isolation acoustique contre la transmission de bruit aérien.

- Isolation du bruit aérien en parements verticaux.
- Isolation du bruit aérien en plafonds.
- Minoration du niveau de bruits d'impact sur tout type de sols.

Ses principales applications regroupent les nouvelles constructions et les rénovations, cinémas, théâtres, complexes sportifs, discothèques, bars, restaurants, hôtels, centres commerciaux...

Pour plus d'information voir les exemples des fiches de systèmes.



Données techniques

Essais	Valeur
Densité (membrane TECSOUND)	2,0 g/cm ³
Pliabilité (UEAtc)	Ne casse pas à -20 °C
Résistance à la traction (UNE 104-281/6.6)	> 30 N/cm ² (membrane Tecsound)
Coefficient de Conductivité thermique	0,037 W/m °C (feutre)
Classement feu (feutre)	M1
Propriétés acoustiques	Voir fiches de systèmes – Manuel Acoustique



Mode d'emploi

Support: Admet tous les supports constructifs habituels (plâtre, métal, bois ou OSB, matériaux plastiques). Le support doit être régulier, lisse, propre et sec. En plus libre de tout élément qui puisse abîmer la membrane.

Dans le cadre dans collage sur enduit, si l'enduit est ancien, il faut vérifier son état pour ne pas avoir de problèmes avec le collage du TECSOUND 2FT.

Mise en œuvre:

Collage

Appliquer une colle de contact sur le produit (côté feutre) et sur le support, selon les instructions du fabricant. Coller la membrane TECSOUND 2FT sur le support du côté du feutre et faire pression sur l'ensemble de la surface de la membrane afin d'éviter la formation de boules d'air s'assurant ainsi une adhérence correcte.

Fixation mécanique

Appliquer des fixations mécaniques pour tenir la membrane TECSOUND 2FT au support. Les fixations mécaniques doivent être du type FIJACION PT à raison de 4 fix/m² pour les murs et 5 fix/m² pour les plafonds.

Joints: Recouvrir 5 cm aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. Il faut toujours faire attention à coller correctement les joints, soit avec l'adhésif de contact soit avec des fixations. Dans le cas où le recouvrement des joints pourrait occasionner des problèmes de surépaisseur, au lieu de recouvrir la membrane, il faudra procéder au scellement du joint à l'aide des bandes de pontage du type **TECSOUND® S BAND 50**.

Présentation et stockage

Type	(Kg/m2)	Epaisseur (mm)	Présentation	N° rouleaux/ palette*
Tecsound 2FT 80	8,2	24	5,5 x 1,2 m (rlx)	6 rlx, soit 39,6 m ²

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.

Dernière modification de la fiche: 13/09/2011

TEXSA, S.A se réserve le droit de modifier les données ci-jointes sans préavis et nie toute responsabilité dans le cas d'anomalies produites par l'utilisation indue du produit. Les valeurs apportées par la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais réalisés dans différents laboratoires.

TEXSA SAS ; Chez AE2C – Actipart 1 –bat 4 - 131, Tra. de la PENNE aux CAMOINS – 13821 LA PENNE sur HUVEAUNE
Tel. 01 45 42 17 33 – Fax. 01 45 42 17 49 - E-Mail: serviceclient@texsa.fr