

**MEMBRANE ACOUSTIQUE DANOSA M.A.D.4 AUTOADHÉSIVE**

La Membrane acoustique Danosa M.A.D.4 autoadhésive est une membrane de haute densité, en bitume modifié auto-adhésif, armée, et filmée sur l'autre face.

D'un point de vue acoustique, la Membrane acoustique Danosa M.A.D.4 autoadhésive fonctionne comme matériau anti-résonnant, et constitue un substitut efficace au plomb.


**DONNÉES TECHNIQUES**

DONNÉES TECHNIQUES	VALEUR	UNITÉ	NORME
Tolérance d'épaisseur	< 10	%	EN 823
Tolérance longueur et la largeur	< 5	%	EN 822
Masse nominale	> 6	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Allongement sens longitudinal	-	-	-
Contrainte de rupture en traction (sens longitudinal)	200	N/5 cm	EN 12311-1
Contrainte de rupture en traction (sens transversal)	175	N/5 cm	EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou	180±50	KN/m	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle aux températures élevées	stables	-	EN 1107-1
Réaction au feu	F	Euroclase	EN 13501-1
Amélioration acoustique entre placoplâtre, ΔR	4	dB	EN 140-16
Amélioration acoustique à 125 Hz (entre les éléments rigide)	> 6	dB	EN 140-16
Amélioration acoustique à 125 Hz (entre éléments ressort)	> 9	dB	EN 140-16

**INFORMATION ENVIRONNEMENTALE**

Information Environnementale	Valeur Déclarée	Unités	Norme
Contenu de matières premières recyclées	15	%	-
Pré-consommation de contenu recyclé	0	%	-
Post-consommation de contenu recyclé	60	%	-
Usine de fabrication	Fontanar, Guadalajara (España)	-	-
Composés organiques volatils (COV)	50	µg/m <sup>3</sup>	ISO 16000-6:2006.



Décret n ° 2011-321 du 23 Mars 2011, le Ministère Ecologie française, Développement durable, des Transports et du Logement

**NORME ET CERTIFICATION**

Les certifications acoustiques sont le résultat d'essais approuvés en laboratoires

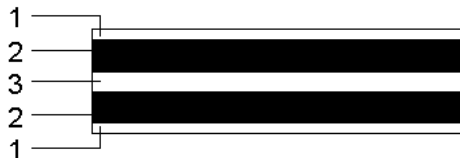
Laboratoire	Test (EN 140-3) n °	Résultat (EN 717-1)
L.G.A.I.	98.012.319	R <sub>w</sub> = 33 dB
L.G.A.I.	98.012.316	R <sub>w</sub> = 49 dB
L.G.A.I.	98.012.317	R <sub>w</sub> = 57 dB
L.G.A.I.	98.012.318	R <sub>w</sub> = 68 dB
LABEIN	B130-134-H91	R <sub>w</sub> = 65 dB
LABEIN	B130-134-H94	R <sub>w</sub> = 66 dB
DANOSA	95/MAD/012	R <sub>w</sub> = 39 dB

## CHAMP D'APPLICATION

- Utilisé entre éléments rigides tels que des plaques de placo pour améliorer l'isolation à basse fréquence, autant sur parois verticales que sur parements horizontaux.
- Utilisé entre éléments ressorts (fibres, laine de roche) pour augmenter l'isolation globale du système, améliorant considérablement à basse fréquence l'effet de membrane masse-ressort-masse.
- Est employé dans les isolations industrielles, comme matériau anti-raisonnant, apportant de la masse acoustique aux tôles en acier galvanisé.

## PRÉSENTATION

PRÉSENTATION	VALEUR	UNITÉ
Longueur	6	m
Largeur	1	m
Épaisseur totale	4	mm
N° rouleaux par palette	28	ud
m <sup>2</sup> par palette	168	m <sup>2</sup>
Code du Produit	610005	-



1. film de polyéthylène
2. bitume modifié
3. armature en voile de verre de 60 g/m<sup>2</sup>

## MODE D'EMPLOI

Une installation du Membrane acoustique Danosa M.A.D.4 autoadhésive montré sur les photos suivantes:



1. Retirer le film pelable de sous-face
2. Positionner MAD 4 Autoadhésive
3. Maroufler l'ensemble de sa surface
4. Fixer la 2<sup>nd</sup>e plaque de plâtre

## LES INDICATIONS ET RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Quelque soit le produit auto-adhésif utilisé, la surface doit être propre et sèche. Si les conditions de chantier ne le permettent pas, nous vous recommandons d'appliquer une couche d'impression humide, le CURIDAN, à raison d'environ 50 gr/m<sup>2</sup>.
- Nous recommandons la mise en œuvre à une température supérieure à 10°C. En hiver, avant la pose, stocker au soleil.
- Consulter la fiche de sécurité du produit.
- Pour tout renseignement complémentaire, veuillez consulter notre service technique.

## AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur.

Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur.

DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation.

Site Web: [www.danosa.com](http://www.danosa.com) Courriel: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com) Téléphone: 902 42 24 52