danosa
Building together

Protection contre le bruit

FONODAN BJ.

Bande auto-adhésive pour l´isolation acoustique des conduits d´évacuation.

EPD®

EPD S-P-04340

FONODAN BJ est un produit bicouche formé par une membrane auto-adhésive de bitume de haute densité et un polyéthylène chimiquement réticulé thermo soudé à l'antérieure. D'un point de vue acoustique, le FONODAN BJ fonctionne fournissant la masse acoustique du corps du tube et enlever fréquences de résonance.

Présentation

- Longueur (cm): 1000
- Largeur (cm): 47
- Couleur: Jaune
- Epaisseur (mm): 3.9
- Epaisseur (mm) ~ Norme: EN 1923

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m²)	3	-
Renforcement du bruit d'impact nLn (dB)	EN 13501-1	-
Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas, ΔRA	>3	EN 1849-1
Conductivité thermique du polyéthylène réticulé (W / m K)	0.050	EN 12667
Déformation restante (24h compressé à 50%, 23ºC) (%)	< 35	EN 1856
Masse nominale (g/ml)	1400	EN 1849-1
Réaction au feu	B s1 d0	EN 13501-1

Concept	Valeur	Norme
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	> 450	EN 12311-1
Rigidité dynamique (MN/m³)	<= 100	EN 29052-1
Substances dangereuses	PND	-
Température de travail (ºC)	> 10	-
Tolérance d'épaisseur (%)	+/- 0,2	EN 823
Tolérance de longueur et de largeur (%)	1	EN 822
Travail d'hystérésis (Nm)	> 2	EN 3386-1

Informations sur l'environnement

Concept	Valeur	Norme
Les composés organiques volatils (COV's) (µg/m³)	15	ISO 16000-6:2006
Contenu de matière première recyclée (%)	14,4	-
Pré-consommation de contenu recyclé (%)	100	-
Lieu de fabrication	Fontanar (Guadalajara) España	-

Normes et certification

- Les certifications acoustiques sont le résultat d’essais approuvés en laboratoires.
- *Pour toute question sur les tests, consultez notre service technique.
- Le marquage CE ne peut être apposé que sur les produits et systèmes couverts par les normes européennes harmonisées (EN), Guide d’Agrément Technique Européen (ETAG) ou les procédures d'évaluation communes (CUAP) développées au sein de l'EOTA. Pour les produits des gammes acoustiques, il n'existe actuellement aucune norme européenne ni document officiel définissant et entérinant techniquement les conditions inhérentes au procédé, ce qui rend impossible l'apposition du marquage CE. Conformément à la législation en vigueur, le marquage CE n'est pas obligatoire pour la gamme acoustique de DANOSA.

Domaines d'application

- Augmentez l’isolation dans la zone de descente la plus bruyante, comme les jonctions et les coudes.
- Réduit le bruit des tuyaux siphoniques et des tuyaux suspendus à l’intérieur des faux plafonds.
- Spécialement conçu pour minimiser le bruit des tuyaux d’évacuation dans tous les types de bâtiments.

Avantages et bénéfices

- Le double renfort dans les coudes et les troncs augmente les rendements acoustiques.
- Installation simple et rapide.
- Grande résistance à la déchirure.
- Empêche la croissance de moisissure dans l'isolant.
- Perte d'insertion IL > 17dBA (système complet).
- Faible épaisseur, s'adapte facilement au tuyau de descente.

Indications et recommandations importantes

- Avant d'appliquer le produit, il est recommandé de consulter la fiche BAJ1 du manuel des solutions d'isolation acoustique.
- L'utilisation de brides assure dans le temps l'adhérence du produit au tuyau de descente.
- Pour qu'il n'y ait pas de pertes de transmission indirectes et que l'isolation dépende exclusivement du matériau, le sol de la salle de bain doit être enduit au moyen d'une projection de plâtre ou protégé par un faux plafond avec isolation R > 30 dBA.
- Il est recommandé d'appliquer à une température supérieure à 10 °C. Pour que le matériau acquière de la température en hiver avant d'être appliqué sur site, il est conseillé de l'exposer au soleil pendant un certain temps.
- Ce produit fait partie d'un système d'isolation acoustique, c'est pourquoi, il faut tenir compte du catalogue des solutions constructives Danosa, fiches de Mise en service de l'isolation acoustique. « Détails et points singuliers » (DPS), ainsi que le reste de la documentation Danosa.
- Un soin particulier sera apporté aux étapes de la dalle, en scellant par la suite l'écart éventuel entre celle-ci et le matériau avec des mastics élastiques à haute densité.

Manipulation, stockage et conservation

- Stockez dans un endroit couvert et ventilé dans le respect des normes en vigueur.
- Consultez la fiche de données de sécurité du produit.
- Le produit, en tant que tel, n'est pas classé comme dangereux pour le transport.
- Dans des conditions normales, le produit n'est pas dangereux.
- Lors de l'application, les mesures appropriées doivent être prises lors de la manipulation des outils.
- Stable à température ambiante. Évitez des températures supérieures à 70 ºC car elles altèrent les propriétés du matériau et accélèrent sa dégradation.
- Ce produit ne doit pas être installé lorsque la température ambiante du produit ou du support est inférieure à +10 ºC.
- Pour toute précision complémentaire, veuillez consulter notre service technique.
- Aucune protection individuelle n'est requise pendant le transport et la manutention.
- Dans tous les cas, les normes de sécurité et d'hygiène au travail ainsi que les normes de bonnes pratiques de construction doivent être prises en compte.

Avis

- 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 images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final.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** Courriel: **france@danosa.com** Téléphone: **01 78 85 47 37**