



AMORTSON[®] Bi

AMORTISSANT VISCOÉLASTIQUE



ENAC

Rue des Chevries

F - 78410 AUBERGENVILLE

Tel. + 33 (0)1 30 90 08 08

Fax. + 33 (0)1 30 90 08 11

info@enac.com



AMORTSON® BI

AMORTISSANT VISCOÉLASTIQUE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRÉSENTATION

Les AMORTSON® BI sont des feuilles viscoélastiques auto-adhésives.

APPLICATION

les AMORTSON® BI sont particulièrement adaptés à l'amortissement des tôles, plaques, objets métalliques ou plastiques excités par voie solidaire ou aérienne. Ils sont également utilisés en renfort d'isolation de parois par les effets combinés de l'apport de masse et de l'amortissement sur les phénomènes de coïncidence.

MISE EN ŒUVRE

L'AMORTSON® BI doit être appliqué à une température supérieure à 18°C. Il est même recommandé de le préchauffer à 30°C. Après l'application, l'AMORTSON® BI doit être marouflé fortement (2 Kg/dm²). Les supports à traiter doivent être exempts d'huile, de graisse, d'humidité et de poussières.

POSSIBILITÉS DE LIVRAISON

Plaques 1500 x 1000 mm.
1530 x 1030 mm.

Autres formats sur demande.

PIÈCES DÉCOUPÉES SUIVANT PLANS.

STOCKAGE

L'AMORTSON® BI doit être stocké à l'abri des intempéries, il est recommandé de ne pas le manipuler à des températures inférieures à 5°C.

Il doit être utilisé dans un délai de 6 mois.

CONSEILS D'UTILISATION

Pour obtenir un amortissement optimal, il est souhaitable que l'épaisseur de l'AMORTSON® BI soit au moins égale à deux fois celle du support. Dans ce cas un format d'AMORTSON® équivalent au quart de la surface du support à traiter donnera d'excellents résultats.

Ex. : Pour traiter une tôle d'acier de format 500 x 500 mm et d'épaisseur 12/10^{ème}, on appliquera en son centre un format de 250 x 250 mm d'AMORTSON® BI5A PHD.

AMORTSON® Bi PHD



Bi 3A PHD (3 kg/m²)

Bi 5A PHD (5 kg/m²)

Bi 10A PHD (10kg/m²)

AMORTSON® Bi M1



Bi 5A M1 (5 kg/m²)

Bi 10A M1 (10kg/m²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DE L'AMORTSON® BI

COMPOSITION

Bitumes, charges minérales haute densité, polymères

FACE D'ASPECT

Bi PHD : Film polyéthylène haute densité noir

Bi M1 : Film alu

Masses surfaciques : 3 - 5 et 10 kg/m² (±10%)

Épaisseurs standards : 1,7 - 2,7 et 5,4 mm (±10%)

TENUE EN TEMPÉRATURE Maxi Mini

Bi PHD 90 °C - 20° C

Bi M1 110 °C - 20° C

COMPORTEMENT AU FEU & AUX FUMÉES

MVSS 302 : Autoextinguible

Directive 95/28/CEE (Bi PHD 3 à 10 kg uniquement) : Autoextinguible

Flammabilité : ≤ 75 mm/mn

CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES À L'AMORTSON® BI M1

Combustibilité : M1

Fumées : F0

CARACTÉRISTIQUES DE L'ADHÉSIF

Composition de l'adhésif : Masse acrylique

Pelage de l'adhésif : > 5 N/cm

Température d'application : 18 °C

Durée de stockage de l'adhésif : 6 mois

AUTRES RÉFÉRENCES DISPONIBLES. NOUS CONSULTER.