

## CARACTERISTIQUES GENERALES



*Amortson® Bi PHD*



*Amortson® Bi M1*

## DESCRIPTION

Les Amortson® Bi sont des feuilles viscoélastiques auto-adhésives.

## APPLICATIONS

Les Amortson® Bi sont particulièrement adaptés à l'amortissement des tôles, plaques, objets métalliques ou plastiques excités par voie solidienne 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 OEUVRE

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/dm<sup>2</sup>). Les supports à traiter doivent être exempts d'huile, de graisse, d'humidité et de poussières.

## 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.

## POSSIBILITE DE LIVRAISON

Plaques : 1030 x 1230 mm.  
: 1030 x 1530 mm  
Autres formats sur demande.  
Pièces découpées suivant plans.

## GAMME STANDARD

Bi 3A PHD : 3 kg/m<sup>2</sup>  
Bi 5A PHD : 5 kg/m<sup>2</sup>  
Bi 10A PHD : 10 kg/m<sup>2</sup>  
Bi 5A M1 : 5 kg/m<sup>2</sup>  
Bi 10A M1 : 10 kg/m<sup>2</sup>

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CIMIQUES DE L'AMORTSON® Bi

<b>Composition</b>	Bitumes, charges minérales haute densité, polymères
<b>Faces d'aspect</b>	Bi PHD : Film polyéthylène Bi M1 : Film alu Masse surfacique : 1,08 kg/m <sup>2</sup>
<b>Masse surfacique</b>	Masses surfaciques : 3 – 5 – 10 kg/m <sup>2</sup> (±10%) Épaisseurs standards : 1,7 – 2,7 – 5,4 mm (±10%)
<b>Tenue en température</b>	Bi PHD : Maxi : 90°C      Mini -20 °C Bi M1 :    Maxi : 110°C     Mini -20 °C
<b>Comportement au feu et fumées</b>	MVSS : autoextinguible – catégorie B
<b>Caractéristiques exclusives à l'Amortson® BI M1</b>	Combustibilité : M1 Fumées : F1
<b>Caractéristiques de l'adhésif</b>	Composition de l'adhésif : acrylique en émulsion Pelage de l'adhésif : ≥5 N/cm Température d'application : 18°C Durée de stockage de l'adhésif : 6 mois