

DESCRIPTION

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

APPLICATION

Les Amortson®Bi sont particulièrement adaptés à l'amortissement des tôles, plaques, objets métalliques ou plastiques excités par voie soléienne ou aérienne. Ils sont également utilisés en renfort d'isolation de parois pas les effets combinés de l'apport de masse et d'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, il doit être marouflé fortement (2kg/dm²). Les supports à traiter doivent être exempts d'huiles, de graisse, d'humidité et de poussière.

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.

POSSIBILITES DE LIVRAISON

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

PRODUIT ASSOCIE

RESOBSON®
BRISESON®

GAMME STANDARD

Bi 3.5 PHD: 3.5 kg/m²
Bi 5 PHD: 5 kg/m²
Bi 10 PHD: 10 kg/m²
Bi 5 M1: 5 kg/m²
Bi 10 M1: 10 kg/m²

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DE L' AMORTSON® Bi

Composition:	Bitume, charges minérales haute densité, polymères
Face d'aspect:	Bi PHD: Film polyéthylène Bi M1: Film aluminium (kraft alu)

Masses surfaciques et épaisseurs :	3.5 kg/m ² (±10%), 2 mm (±10%) 5 kg/m ² (±10%), 2.7 mm (±10%) 10 kg/m ² (±10%), 5.4 mm (±10%)
---	--

Tenue en température :	Bi PHD: Maxi 90°C Mini -20°C Bi M1: Maxi 110°C Mini -20°C
-------------------------------	--

Comportement Feu - Fumée:	MVSS302 : auto extinguable - catégorie B Bi(3à5) M1 : M1 Bi5 M1 : F0 Bi10 M1 : M1 - F1
----------------------------------	---

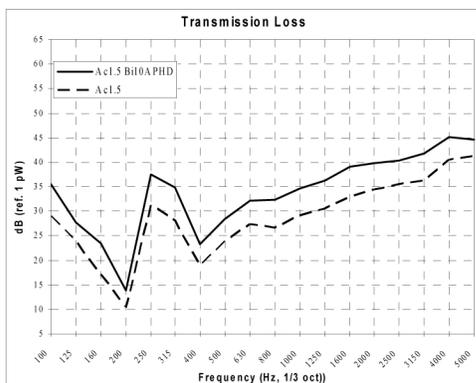
Caractéristiques de l'Adhésif (Qualité Automobile)	Composition de l'adhésif : acrylique en émulsion Pelage l'adhésif : > 5 N/cm Température d'application : 18°C Durée de stockage de l'adhésif : 6 mois
--	--



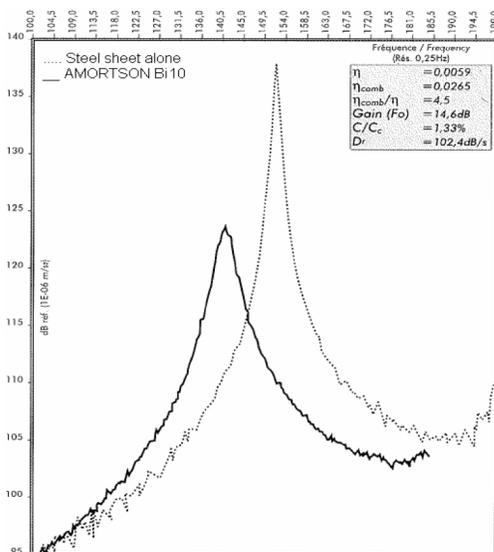
AMORTSON® Bi PHD



AMORTSON® Bi M1



Comparaison TL entre acier 1.5 mm avec et sans AMORTSON® Bi10



Amortissement combiné AMORTSON Bi10 sur mode fondamental