

CARACTERISTIQUES GENERALES*Barson® RM***DESCRIPTION**

Les Barson® RM sont des complexes isolants composés d'un feutre auto-adhésif (Resobson® FU) associé à une masse lourde élastomère (Masse KR) ou bitumineuse (Amortson® Bi).

Ce système fonctionne suivant le principe Masse-Ressort.

Les caractéristiques des Barson® RM dépendent directement des matériaux entrants dans leur composition.

APPLICATIONS

Isolation par l'extérieur de systèmes bruyants tels que tuyauteries, compresseurs hermétiques, échangeurs thermiques, Renfort d'isolation de cloisons et parois doubles.

MISE EN OEUVRE

Par adhésivage.

En cas d'application sur un support en bois, il est fortement conseillé de procéder à un préencollage du support avec de la colle Néoprène.

L'application doit s'effectuer sur un support parfaitement dégraissé et hors poussière, à une température supérieure à 20°C.

La pièce doit être marouflée fortement (2kg/dm²). 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

Ce produit doit être stocké à l'abri des intempéries, de l'humidité.

Il est recommandé de ne pas le manipuler à une température inférieure à 5°C.

Il doit être utilisé dans un délai d'un mois en version non-adhésivée, 6 mois en version adhésivée.

POSSIBILITES DE LIVRAISON

Plaques : 1000 x 1500 mm

Pièces découpées suivant plans

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU BARSON® RM**Masse Lourde**

Masse KR 5 et 10 kg/m²

Amortson® Bi 5 et 10 kg/m²

Feutre

Resobson® FU

Epaisseur : 10/15/20 et 30 mm

Poids du feutre : 600 à 1800 gr/m²

Résistance au déchirement : 0,64 daN

Température supportable maxi : 120°C/30mn

Combustibilité

MVSS 302 : Autoextinguible ≤ 100mm/mn

Caractéristiques de l'adhésif

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