

## Partie 1 : Information générale

### 1.1 Entreposage et manutention

Entreposer la membrane SONOVib dans un endroit sec, à l'abri des intempéries.

### 1.2 Ouvrages connexes

- Dalle de béton
- Construction de plancher de bois
- Contreplaqué
- Adhésif
- Revêtement de plancher
- Plinthe
- Isolant thermique
- Tuiles de vinyle
- Joints d'expansion
- Scellant acoustique
- Bois d'ingénierie (collé ou flottant)
- Tapis

### 1.3 Garantie

MSL garantit expressément les produits qu'elle fabrique et vend pour une période de dix (10) ans à compter de la date de fabrication de ces derniers, contre tout défaut de fabrication les rendant impropres à l'usage auxquels ils sont destinés. MSL s'engage à rembourser ou remplacer tout produit ayant un défaut de fabrication, sous réserve des conditions et restrictions qui suivent. Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre et autres produits associés aux travaux de remplacement. Retourner tout produit défectueux à l'endroit où celui-ci a été acheté pour un remplacement ou un remboursement. Les membranes SONOVib doivent être installées dans une pièce tempérée. Tous dommages causés par la négligence ou l'entretien inadéquat du plancher et des cloisons invalideront cette garantie. Cette garantie est valide uniquement pour l'acheteur original et n'est pas transférable.

### 1.4 Conditions de mise en œuvre de la membrane SONOVib

Les conditions doivent être conformes aux recommandations de MSL, du consultant acousticien, de l'architecte et des fournisseurs de matériaux. Préalablement à l'installation des membranes acoustiques SONOVib, toutes les ouvertures du bâtiment doivent être fermées: portes, fenêtres, portes de garage, etc. et l'endroit d'installation doit être sec

## Partie 2 : Produits

2.1 SONOVib est une membrane acoustique, constituée de fibres de polyester à haute densité. L'épaisseur est de 2.62 mm (0,1031") et les dimensions horizontales sont de 1,47 m X 15,24 m (58" x 50').

## Partie 3 : Pose de la membrane SONOVib

3.1 Installer la membrane SONOVib de MSL sur une surface plane (de type béton, ou contreplaqué), sans imperfection, bien nettoyée et libre de toutes matières lâches. Nivelier la surface devant recevoir la membrane SONOVib advenant des imperfections.

3.2 Installer la membrane SONOVib perpendiculaire au revêtement de sol choisi.

3.3 Ne pas chevaucher les joints de la membrane SONOVib. Décaler les joints d'extrémités d'environ 24" (0.61 m) l'un par rapport à l'autre. Les joints n'ont pas besoin d'être scellés à l'aide d'un ruban.

3.4 La membrane SONOVib peut être installée en pose flottante ou collée. En pose collée, coller la membrane SONOVib au sous-plancher à l'aide d'un adhésif de type MSL S-63 ou équivalent en suivant les recommandations du fabricant. Passer un rouleau lourd de 75 - 100 lb (34 - 45 kg) sur la membrane afin d'assurer le transfert d'adhésif. Laisser sécher l'adhésif avant d'installer le revêtement de plancher selon les recommandations du fabricant de la colle.

## Partie 4 : Pose de vinyle sur la membrane SONOVib.

4.1 Installer le vinyle selon les recommandations du fabricant du vinyle. S'assurer de la compatibilité de la membrane SONOVib avec le fabricant de revêtement.

## Partie 5 : Pose de bois collé sur la membrane SONOVib.

5.1 Installer le plancher de bois collé selon les recommandations du fabricant de plancher de bois. S'assurer de la compatibilité de la membrane SONOVib avec le fabricant de revêtement.

## Partie 6 : Pose de tapis sur la membrane SONOVib.

6.1 Installer le tapis selon les recommandations du fabricant de tapis. S'assurer de la compatibilité de la membrane SONOVib avec le fabricant de revêtement.

*NB: Pour prévenir le transfert de son par vibrations et optimiser les performances acoustiques de la membrane, laisser un espace entre le mur et le revêtement de plancher afin d'éviter le transfert des vibrations du plancher vers le mur. Ne pas installer les moulures directement sur le revêtement de plancher; laisser l'espace d'un carton de 3,175 mm (1/8") afin d'éviter le transfert des vibrations du plancher vers le mur.*