

Partie 1 : Information générale

1.1 Entreposage et manutention

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

1.2 Ouvrages connexes

- | | | | |
|------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| • Dalle de béton | • Construction de plancher de bois | • Contreplaqué | • Revêtement de plancher |
| • Plinthe | • Isolant thermique | • Joints d'expansion | • Scellant acoustique |

1.3 Garantie

MSL garantit expressément les produits qu'elle fabrique, et ce, 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 SONOpro 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 SONOpro

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 SONOpro, 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 Le SONOpro est une membrane acoustique pour béton et / ou auto-nivelant à base de gypse, constituée d'un côté de fibres de polyester à haute densité et d'un côté pare-vapeur résistant. L'épaisseur est de 2,5 mm (0,098") et les dimensions horizontales sont de 1,47 m X 15,24 m (58" x 600").

Partie 3 : installation sous une chape de béton, ou auto-nivelant à base de gypse.

3.1 Installer la membrane SONOpro de MSL sur une surface plane, sans imperfection, bien nettoyée et libre de toutes matières lâches. Nivelier la surface devant recevoir la membrane SONOpro advenant des imperfections. Les matériaux devant recevoir la membrane SONOpro doivent avoir été installés et être conformes aux plans et devis de l'architecte.

3.2 Installer la membrane SONOpro de façon à ce qu'elle remonte sur les murs d'environ 76,2 mm (3"), ainsi que sur toutes insertions ou tuyaux traversant le sol.

3.3 Chevaucher les joints de la membrane SONOpro de + / - 63,5 mm (2,5"). Décaler les joints d'extrémités d'environ 24" (0,61 m) l'un par rapport à l'autre et chevaucher ceux-ci de + / - 63,5 mm (2,5"). Sceller les joints à l'aide d'un ruban étanche, ainsi que le pourtour de la pièce et toutes insertions.

3.4 Procéder à couler le béton ou l'auto-nivelant à base de gypse selon les recommandations et /ou devis de l'architecte.

Partie 4 : installation avec un plancher flottant

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

4.2 Installer la membrane SONOpro perpendiculaire aux lattes de plancher flottant qui y seront déposées.

4.3 Ne pas chevaucher les joints de la membrane SONOpro. Décaler les joints d'extrémités d'environ 24" (0,61 m) l'un par rapport à l'autre. Sceller les joints à l'aide d'un ruban adhésif homologué pare-vapeur. Ex: Tucktape.

4.4 Installer le plancher flottant selon les recommandations du fabricant de plancher flottant.

NB: Pour prévenir le transfert de son par vibrations

Afin d'optimiser les performances acoustiques de la membrane, laisser remonter celle-ci à la hauteur du plancher afin d'éviter le transfert des vibrations du plancher vers le mur. Ne pas installer les moulures directement sur le recouvrement de plancher; laisser l'espace d'un carton de 3,175mm (1/8") afin d'éviter le transfert des vibrations du plancher vers le mur.