

Guide d'installation en double-encollage

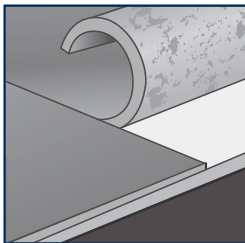
Membranes acoustiques de la série Lead

Consulter le guide d'installation du plancher de bois franc ou d'ingénierie pour la préparation du sous-plancher. Il est important que la surface de béton ou de contreplaqué soit propre, exempte de tout type de contaminant, tel que de la graisse, de la poussière, de la saleté, des particules de bois ou autres. Corriger toutes les imperfections du support selon les normes de préparation reconnues par l'industrie et tel que stipulé par les manufacturiers de recouvrement de sol. La membrane ne corrige pas un problème de béton déficient. Prévoir un pourcentage supplémentaire de membrane acoustique lors de l'achat afin de combler les pertes causées par la coupe, les angles, les garde-robes, etc. (5 à 10 % de plus).

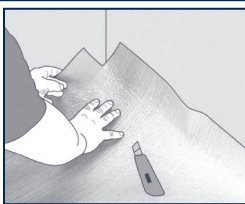
1. Couper la membrane à l'aide d'un couteau à lame rétractable ou d'un ciseau régulier.



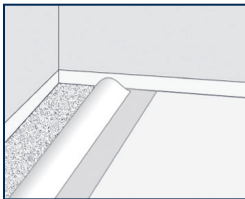
2. Le côté aluminisé de la membrane doit être installé vers le haut afin de réfléchir la température de la pièce vers le plancher.



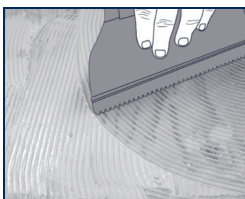
3. Couvrir toute la surface avec la membrane en la remontant verticalement de 5 cm (2 po) sur les murs et les obstacles. Il ne doit rester aucun espace découvert. Les bandes de membranes doivent se toucher sans se superposer.



4. Commencer le long du mur. Plier la bande sur elle-même dans le sens de la longueur pour découvrir le bord du mur.



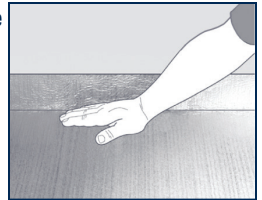
5. Étendre l'adhésif sur la partie découverte du sous-plancher. Suivre les recommandations du manufacturier d'adhésif.



6. Recouvrir la partie encollée avec la membrane.



7. Recommencer jusqu'à ce que la pièce soit complétée.



8. S'assurer que les joints se touchent et soient bien collés au sous-plancher. Ils n'ont pas besoin d'être scellés avec du ruban adhésif.



9. Passer un rouleau lourd de 35 à 45 kg (75 à 100 lb) sur la membrane afin d'assurer le transfert d'adhésif.

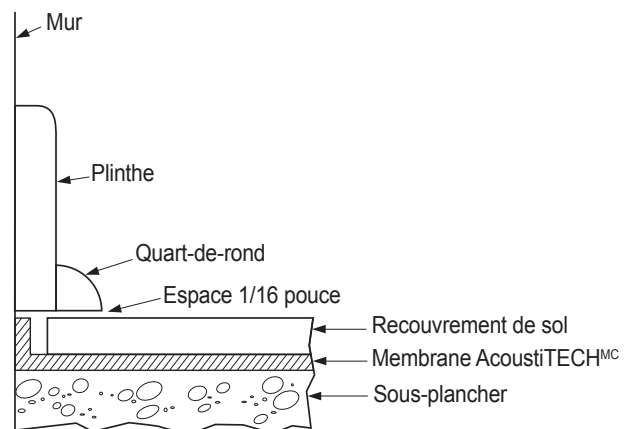


10. Procéder à l'installation du plancher.

Prévenir le transfert de son par vibration

Afin d'optimiser les performances acoustiques de la membrane, il est très important de :

- Remonter la membrane verticalement de 5 cm (2 po) sur les murs et les obstacles afin d'éviter tout contact entre les structures et le revêtement de plancher;
- Laisser un espace entre le mur et le recouvrement de sol (joint d'expansion) afin de permettre l'expansion du revêtement de plancher et d'éviter le transfert de bruit par mode de vibrations du plancher au mur;
- Ne pas installer les moulures en contact direct avec le revêtement de plancher. Laisser un espace de quelques millimètres (1/16 po) afin d'éviter le transfert de bruit par mode de vibrations du sol au mur.



Il est possible qu'une version mise à jour de ce document soit disponible au www.acousti-tech.com. En cas de disparité, ce dernier a toujours priorité.