

Guide d'installation flottante

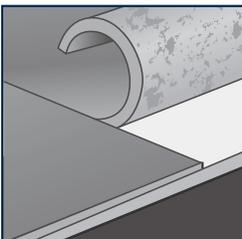
Membranes acoustiques AcoustiTECH^{MC} Premium et AcoustiTECH^{MC} VP

Consulter le guide d'installation du plancher flottant 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 reconnues de préparation comme 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 %).

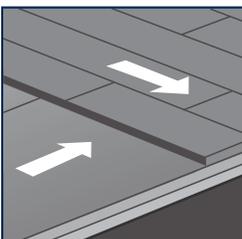
1. Couper la membrane à l'aide d'un couteau à lame rétractable ou d'un ciseau régulier.



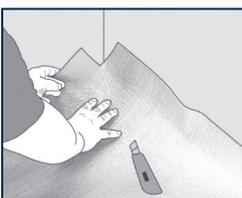
2. Le pare-vapeur doit être installé vers le haut afin de protéger le plancher flottant des émissions de vapeur d'eau provenant du sous-plancher.



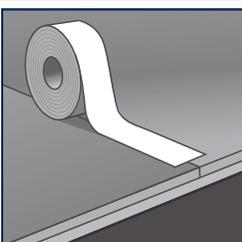
3. Les laizes de membrane doivent être déposées perpendiculairement aux lattes de plancher flottant.



4. 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.



5. Joindre et sceller ensemble les laizes de la membrane avec un ruban adhésif pare-vapeur. Il est recommandé d'utiliser un ruban adhésif pare-vapeur de type «Red sheathing Tuck Tape» ou «3M 8088 Red construction Tape» ou l'équivalent (**non-inclus**).



6. Si une déchirure survient pendant l'installation, sceller la déchirure avec un ruban adhésif pare-vapeur.

7. Procéder à l'installation du plancher flottant.

Prévenir le transfert de son par vibration

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

- Laisser un espace entre le mur et le recouvrement de sol (joint d'expansion) afin 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.

