

Tests acoustiques SoundGenius

Les tests ont été effectués sur une dalle de béton de 8" d'épais supportée par des colonnes

	Type de plancher	Membrane	Épaisseur	Type d'installation	Resultats
					(étude)
					FIIC
Test 1	Dalle de béton	Nil	Nil	Nil	35
Test 2	Engenius	SoundGenius	2 mm	Collé	62

Instructions d'installation

Plancher d'ingénierie

1. Assurez-vous que le sous-plancher soit propre, sec, lisse et que la structure soit saine. Le sous-plancher se doit également d'être uni et au niveau en deçà de 3/16 po sur une longueur de 10pi. Assurez-vous que les têtes de clous sont bien enfoncées, lissez toutes autres protubérances du sous-plancher et remplissez bien les trous, enfoncements et entailles.
2. Débutez dans un coin de la pièce et déroulez le SoundGenius sur le sous-plancher. SoundGenius doit être posé perpendiculairement à la surface du plancher à poser pour en réduire les joints.
3. Prévoir un espace de 1/8" entre la membrane et le mur sur tout le périmètre de la pièce. Déroulez la prochaine lisière en prenant bien soin que le joint entre les lisières soit le moins apparent possible (très serré). Ne laissez pas de coins ou de joints se chevaucher.
4. Une fois que la disposition de la membrane est déterminée, retirer la membrane SoundGenius et mettre de côté pour la réutiliser plus tard.
5. En commençant par le coin le plus éloigné de la pièce, appliquer sur le plancher à l'aide d'une truelle dentelée de la colle perpendiculairement à la surface de plancher de finition sur une largeur de 30 pouces. Toujours suivre les instructions d'application du fabricant de la colle. Une colle approuvée pour coller le SoundGenius se doit d'être à base de polyuréthane. Ne pas utiliser une colle à base de pétrole.
6. En se conformant à la disposition préétablie au départ, appliquée la membrane SoundGenius en s'assurant que la colle est toujours collante au touchée (qu'elle n'a pas séché entre-temps). Appliquer une forte pression égale pour assurer une bonne adhérence entre la colle et le SoundGenius.
7. Attribuer le temps de séchage tel que recommandé dans les instructions d'application du fabricant de colle et installer le plancher de surface en suivant les instructions d'installation de Preverco. Pour une installation avec un double encollage, répéter l'étape 5 en appliquant la colle sur la membrane SoundGenius (avant d'installer le plancher de bois franc, mais cette fois en appliquant la colle parallèlement à celui-ci).

Se qualifie pour le LEED
Green Building Council Certifications.

Fabriqué à 88% de matières recyclées
(100% post-consommation)

FIIC = 62

Facile et rapide à installer

Donne l'impression de marcher sur
un plancher cloué de 3/4" d'épais-
seur

Antimicrobien

Développé pour une isolation
acoustique supérieure



Épaisseur: 2mm
Format du rouleau: 30" x 30'
Superficie: 75 pi. ca.
42 rouleaux par palette
28lb par rouleau