

Conçu et fabriqué au cœur du Québec, le SONO/MAX25 reflète fièrement notre expertise en offrant une solution à la fois performante et écologique.

Pour en savoir plus sur les caractéristiques du produit, ses avantages, ou pour accéder à nos documents techniques, visitez la section ressources techniques sur notre site internet.

sonomax25.com

Fiche technique



POLYVALENCE

Système acoustique polyvalent, compatible avec : bois franc, bois d'ingénierie 3/4", laminé, céramique et marbre. Adapté aux structures de bois, béton et système Hambro.



DURABILITÉ

- Possède une résistance et une force mécanique impressionnante.
- Empêche que les fissures du sous-plancher atteignent la surface
- Répond à la norme CAN/ULC-S 706 type1, catégorie 2



PROTECTION

Traitement-Fresh-Ultra antibactérien, antifongique enregistré sous Santé Canada



MATÉRIAUX RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Recyclable, écologique et respectueux de l'environnement

Fabriqué à partir de produits provenant à 15% de matières recyclées post-consommation et à 85% de matière de récupération post industrielles. Ne contient aucun composé organique volatile, HCFC ou pantane.



EFFICACITÉ

- SONO/MAX25 est léger
- SONO/MAX25 est idéal pour fixation mécanique impressionnantes de bois d'ingénierie
- Facile à installer, économie de main d'œuvre
- S'installe sans colle (flottant)



CONFORT - ABSORPTION DES BRUITS AÉRIENS ET ISOLATION ACOUSTIQUE AUX BRUITS D'IMPACTS

Le système antipollution sonore de SONO/MAX25 répond aux normes acoustiques ASTM-ISO.

- Le bois d'ingénierie sur dalle de béton (FIIC de 61 à 68 selon l'assemblage)
- La céramique sur dalle de béton (FIIC 61 à 69 selon l'assemblage)

Selon la norme ASTM E989-89 ASTM E1007-97



ISOLATION THERMIQUE

- Excellente propriété thermique
- Coupe le pont thermique selon le type de construction
- Résistance thermique (facteur R 3,00)



MATÉRIAUX

- Matériaux 100% naturels, de qualité environnementale
- Produit sous contrôle permanent de qualité
- Répond à la norme CAN/ULC S706 type 1, catégorie 2
- Panneau isolant CCMC 03240-L

Le support doit être sec et sans défauts.

Respectez les règles en vigueur pour le traitement des poussières

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

- Bois d'ingénierie sur dalle de béton FIIC 61-65
- Céramique sur dalle de béton FIIC 61-65

Selon la norme :
ASTM E989-89
ASTM E1007-97

***voir coupes de plancher sur : sonomax25.com**

TEST ROBINSON

Dépasse les exigences de la classe résidentielle tel que défini dans le **Floor Tiling Installation Guide**

ASTM C 627-93 (1999)
Groupe CTT Group

***voir détails sur rapport sur : sonomax25.com**

TEST DE COMPORTEMENT ENVIRONNEMENTAL

Le système réagit avec succès aux changements de conditions environnementales.

Test effectué avec Forintek Canada Corp.

***voir détails sur rapport sur : sonomax25.com**

DIMENSIONS SONO/MAX25

Panneau isolant

Épaisseur	Dimension	Poids	Panneaux/	p2/	Poids/Pal.
Pouce	Pouce	Unité	PaLETTE	Pal.	Lbs
1"	10"x48"	4.40 lbs	160	533	1050

Latte profilée

Épaisseur	Dimension	Poids	Pièces/*	p2/
Pouce	Pouce	Unité	PaLETTE	Pal.
1/2"	2"x48"	1.73 lbs	160	107

* **Entreposage**

Toujours entreposer sur palette dans un endroit sec, à l'abri des intempéries et couvert d'une toile imperméable.

DONNÉES TECHNIQUES

Fabrication contrôlée selon la norme	CAN/ULC S706 type 1 cat. 2
Profil	Rainures
Épaisseur	1.00 pouce
Expansion linéaire	ASTM D-1037 0.50%
Absorption d'eau (2 hrs.)	ASTM D-1037 725% vol.
Valeur thermique	ASTM C-518 3.00 R
Conductivité thermique	ASTM C-518 0.33 K
Force de compression à 10% de déformation	ASTM C-165 26.8 lb/po2
Densité	ASTM D-1037 16.00lb/pi3
Propriété antimicrobiennenes	ASTM G-21-96 (2002)

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ

Difficile à enflammer: Indice de propagation de la flamme d'environ 70 (essai CAN4-S102). Indice de pouvoir fumigène d'environ 49, contribution à la charge combustible d'environ 53, tous les résultats sont selon la même méthode de test.

Température d'auto-ignition 260 °C

Toxicité : L'exposition à ce produit ne devrait pas causer d'effets nocifs.

Latte profilée : Répond à la norme ANSI A2008.2 2002

Émission de formaldéhyde 0.30 ppm

IMPORTANT

La performance du **SONO/MAX25** est conditionnelle au respect des instructions d'installation écrite et fournies par le fabricant. Les catégories de bois comprenant un % élevé de planches courtes de 12" et moins par paquet NE DOIVENT PAS être installées sur le système