

SONO/MAX[®] agrémente tous vos projets d'un confort incomparable. Appréciez les bienfaits du «confort vert».



POLYVALENCE

Système acoustique polyvalent, compatible avec bois d'ingénierie 3/4", couvre-plancher laminé, céramique, marbre. Adapté pour structure de bois, de béton et système Hambro



EFFICACITÉ

- SONO/MAX[®] est léger
- SONO/MAX[®] est idéal pour fixation mécanique de bois d'ingénierie
- Facile à installer, économie de main-d'œuvre
- Se pose sans colle (flottant)



DURABILITÉ

- Possède une résistance et une force mécanique impressionnantes
- Empêche les fissures du sous-plancher d'atteindre la surface.
- Répond à la norme CAN/ULC-S 706 type 1, catégorie 2



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

Le système antipollution sonore de SONO/MAX[®] répond aux normes acoustiques ASTM-ISO.

- Bois d'ingénierie sur dalle de béton (FIIC 61 à FIIC 65 selon l'assemblage)
- Céramique sur dalle de béton (FIIC 61 à FIIC 65 selon l'assemblage). Selon la norme ASTM E989-89 ASTM E1007-97



PROTECTION

Traitement Ultra-Fresh antibactérique, antifongique enregistré sous Santé Canada



ISOLATION THERMIQUE

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



MATÉRIAUX RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Recyclable, écologique et respecte l'environnement

Fabriquée à partir de produits provenant à 15% de matières recyclées post-consommation et à 85% de matières de récupération post-industrielles. Ne contient aucun composé organique volatil, HCFC ou pentane.

Permet d'obtenir des crédits LEED



SONO/MAX idéal pour installer le bois d'ingénierie. Voir fiche d'installation.



Jumelé SONO/MAX à un panneau de support (Fiberock, PermaBase, Durock) pour recevoir la céramique, le marbre, le granite.

**BÂTIR CHAQUE JOUR
POUR DEMAIN**



SONO/MAX[®] 25mm
pat. pending



MATÉRIAU

Matériau 100% naturel, 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 techniquement sans défaut

Respectez les règles en vigueur pour le traitement des poussières

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Bois d'ingénierie sur dalle de béton FIBC 61 à 65
Céramique sur dalle de béton FIBC 61 à 65
Selon la norme ASTM E989-89
ASTM E1007-97
Voir coupes de planchers sur : www.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 du rapport sur : www.sonomax25.com

TEST DE COMPORTEMENT ENVIRONNEMENTAL

Le système a réagi avec succès aux changements de conditions environnementales.
Test effectué par Forintek Canada Corp.
Voir détails du rapport sur : www.sonomax25.com



DIMENSIONS

Panneau isolant

Épaisseur	Dimension	Poids	Panneaux/ Palette	p2/ Palette	Poids/Pal.
Pouce	Pouce	Unité			Lbs
1"	10" x 48"	4.40 lbs	160	533	1050

Latte profilée

Épaisseur	Dimension	Poids	Pièces/*	p2/
Pouce	Pouce	Unité	Palette	Palette
1/2"	2" x 48"	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

Profil

Épaisseur

Expansion linéaire

Absorption d'eau (2 hrs.)

Valeur thermique

Conductivité thermique

Force de compression à

10% de déformaton

Densité

Propriétés antimicrobiennes

CAN/ULC S706 type 1 catégorie 2

Rainures

1.00 pouce

ASTM D-1037 0.50 %

ASTM D-1037 7.25 % vol.

ASTM C-518 3.00 R

ASTM C-518 0.33 K

ASTM C-165 26.8lb/po2

ASTM D-1037 16.00 lb/pi3

ASTM G-21-96 (2002)

Condition 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

Méthode d'évaluation des données techniques ASTM D-1037-99

Émissions de formaldéhyde : 0.30 ppm

IMPORTANT

La performance SONO/MAX est conditionnelle au respect des instructions d'installation écrites 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 SONO/MAX.

Pour plus d'informations, visitez
[sonomax25.com](http://www.sonomax25.com)