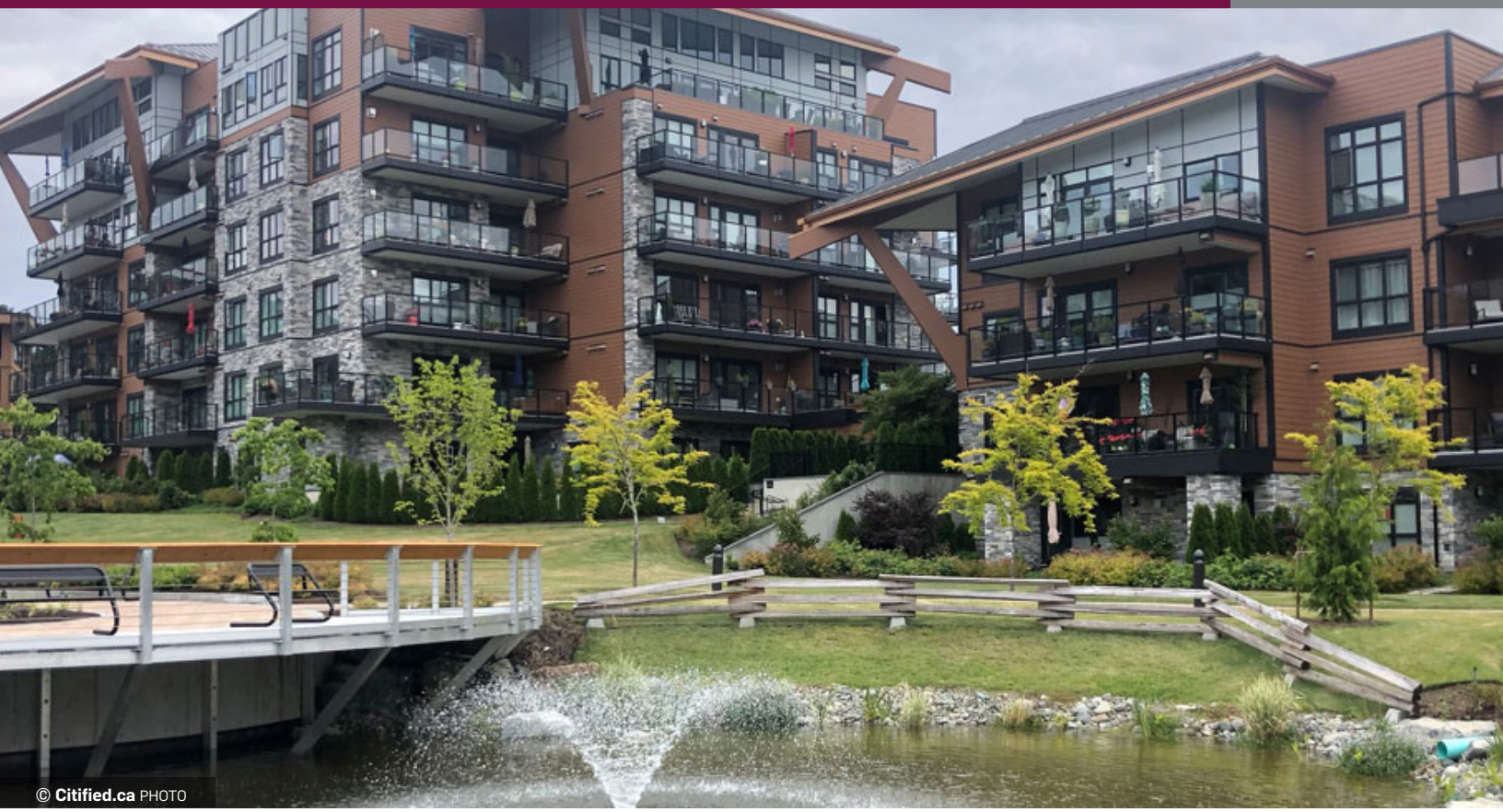
SOLUTIONS ACOUSTIQUES
DE HAUTE PERFORMANCE

INSONORISATION

SYSTÈMES D'INSONORISATION COMPLETS DES PLANCHERS, DES PLAFONDS, DES MURS ET DES DRAINS



SOPREMA®

INSONORISATION

SOLUTIONS ACOUSTIQUES
DE HAUTE PERFORMANCE

L'insonorisation a souvent été reléguée au second plan par le passé. Aujourd'hui, dans un monde de pollution sonore constante, une bonne insonorisation du bâtiment est une priorité pour de plus en plus d'occupants. Il faut penser et inclure des systèmes acoustiques à la conception du bâtiment afin d'atteindre un confort acoustique optimal.

SOPREMA vous propose sa gamme complète de produits d'insonorisation qui permettra de créer un milieu de vie idéal pour tous sur le plan sonore. Murs, planchers, plafonds, drains et structures de bois, de béton, ou les deux : nous avons la solution qu'il vous faut.

Pour tous les détails sur nos produits d'insonorisation, consultez notre site web au www.soprema.ca.

AVANTAGES

Gamme complète de produits acoustiques constituant les composants acoustiques essentiels dans un assemblage

Soutien technique compétent pour les questions d'acoustique

Solutions pour des performances acoustiques supérieures

NOS SOLUTIONS POUR PLANCHERS

INSONOMAT

INSONOMAT est une membrane acoustique fabriquée à partir de bitume élastomère et de caoutchouc recyclé. Elle a été spécialement développée pour les utilisations sous une chape de béton de 38 mm (1 ½ po) d'épaisseur.

AVANTAGES

- Contribue à l'étanchéité de la structure au moment de la coulée du béton.
- Évite une évaporation trop rapide de l'eau dans le béton pour en augmenter la qualité.
- S'installe et se scelle aisément grâce à un galon autocollant facile à utiliser.
- Permet de contribuer à l'atteinte de la certification LEED grâce à son contenu en matières recyclées.

VELAPHONE

VELAPHONE est une membrane acoustique composée de feutre de polyester et d'une pellicule pare-vapeur noire. Elle est conçue pour être installée principalement sur les structures de bois sous les chapes de béton autonivelant d'environ 38 mm (1 ½ po) d'épaisseur.

AVANTAGES

- Contribue à l'étanchéité de la structure au moment de la coulée du béton.
- Évite une évaporation trop rapide de l'eau dans le béton pour en augmenter la qualité.
- Résiste à l'écrasement au fil du temps pour mieux conserver ses propriétés acoustiques.

SILENTCRETE

SILENTCRETE est une membrane acoustique fabriquée à partir de bitume élastomère et de caoutchouc recyclé. Elle est spécialement développée pour les utilisations sous une chape de béton autonivelant d'environ 38 mm (1 ½ po) d'épaisseur.

AVANTAGES

- Contribue à l'étanchéité de la structure au moment de la coulée du béton autonivelant.
- Résiste à l'écrasement au fil du temps pour mieux conserver ses propriétés acoustiques.
- Permet de contribuer à l'atteinte de la certification LEED grâce à son contenu en matières recyclées.

INSONOBOIS

INSONOBOIS est une membrane spécialement conçue pour permettre l'insonorisation sous les revêtements de plancher stratifié laminé (plancher flottant) ou les types de revêtements de sol tels que le bois massif ou le bois d'ingénierie multicouche.

AVANTAGES

- Offre des performances acoustiques supérieures.
- Résiste à la moisissure et permet de contrôler l'humidité et les fuites.
- Sa face supérieure permet l'adhérence à des revêtements de bois à l'aide d'adhésifs performants.

ACOUSTIBOARD

Le panneau ACOUSTIBOARD est un produit acoustique révolutionnaire qui permet d'éliminer les chapes de béton de 38 mm (1 ½ po) habituellement coulées sur les structures de bois, tout en offrant des performances acoustiques exceptionnelles.

AVANTAGES

- Est efficace pour les constructions neuves et les rénovations.
- S'installe facilement et rapidement.
- Ne nécessite aucun outil spécialisé.
- S'utilise sur tout genre de structure.

INSONO AF3

Les membranes autocollantes INSONO AF3 sont composées de bitume modifié au polymère SBS et d'une armature de polyester non tissé en surface. Principalement utilisées sous les tuiles de céramique, elles peuvent aussi être installées sous les planchers de bois ou les lattes de vinyle.

AVANTAGES

- L'armature de polyester non tissé en surface permet une application directe et l'adhérence optimale d'un mortier modifié au polymère.
- Est compatible avec plusieurs types de supports tels que le béton et le contreplaqué.
- Résiste à la circulation.
- Résiste à la moisissure.

SOPRAWAY NG2

Composée à 100 % de caoutchouc recyclé, la membrane SOPRAWAY NG2 permet de bloquer la transmission des fissures de la dalle de béton, en plus d'augmenter le niveau d'insonorisation.

AVANTAGES

- Réduit les bruits d'impact et les bruits aériens.
- Est faite de matériaux recyclés à 100 %.
- Est conçue selon la philosophie LEEDMD.
- S'installe facilement et rapidement sans outils spécialisés.
- Est compatible avec les ciments-colles standards.

NOS SOLUTIONS POUR LES MURS

*Nos solutions pour les murs peuvent aussi être utilisées pour les plafonds.

TECSOUND BAFFLE ACOUSTIQUE

TECSOUND BAFFLE ACOUSTIQUE est un panneau de mousse de mélamine utilisé pour l'absorption du bruit et la correction acoustique des locaux. Les panneaux s'intègrent bien aux différents éléments d'aménagements intérieurs.

AVANTAGES

- Conçu pour absorber les bruits et atténuer les réverbérations pour ainsi réduire l'écho.
- Produit très léger sans fibre et simple à installer.
- Produit esthétique et acoustique qui s'intègre bien à tout décor.

SOPRA-CELLULOSE

SOPRA-CELLULOSE, un isolant thermique et acoustique composé à 85 % de journaux recyclés et à 15 % de minéraux ignifugeants, est utilisé autant pour les constructions neuves que pour les rénovations.

AVANTAGES

- Résistance thermique élevée grâce à sa valeur R de 3,7 par pouce.
- Résistance aux flammes et propriétés acoustiques supérieures.
- Produit conforme à la norme CAN/ULC-S703 et offrant une résistance supérieure à la corrosion, à la prolifération de moisissures et aux insectes ravageurs.

ACOUSTIZOL NG

ACOUSTIZOL NG est une membrane acoustique composée de fibres de polyester laminées contre une pellicule de polyéthylène aluminisée.

AVANTAGES

- Permet une réduction accrue des bruits aériens
- S'installe facilement et rapidement.
- Est hypoallergique, donc prévient les problèmes de démangeaison lors de la manipulation du produit pendant l'installation.

TECSOUND CLG 3900

TECSOUND CLG 3900 est un composé acrylique monocomposant agissant comme matériau de désolidarisation, réduisant ainsi la transmission du bruit aérien (norme ASTM E90) ou d'impact (norme ASTM E492).

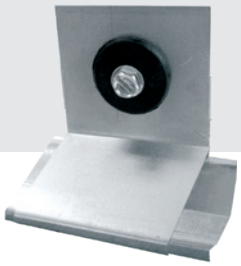
AVANTAGES

- Est idéal pour les projets de rénovation.
- Ne contient aucun solvant.
- S'installe rapidement et simplement et est accessible grâce à ses faibles exigences techniques.

Les isolateurs et les fourrures ACOUSTIVIBE assurent l'insonorisation des plafonds de gypse d'une façon unique et innovatrice. Au lieu de fixer les fourrures directement sur les poutrelles ou les solives, on les suspend à l'aide de fixations munies d'une pièce de caoutchouc. Ces dernières absorbent les vibrations et les chocs de l'étage supérieur et évitent qu'ils ne résonnent dans le plafond. De cette façon, la pièce est insonorisée des bruits causés par des pas, un aspirateur, des enfants qui jouent, etc.

AVANTAGES

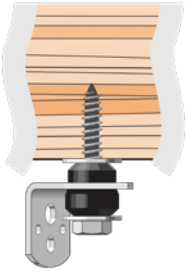
- S'installent facilement et rapidement.
- Ne nécessitent aucun outil spécialisé.
- Offrent une performance acoustique accrue dépassant les exigences.



ACOUSTIVIBE
Pour un plafond sur ossature de bois légère

NOS SOLUTIONS POUR LES PLAFONDS

ACOUSTIVIBE CDC
Pour un plafond sur dalle de béton structurale



ACOUSTIVIBE WDC
Pour un plafond sur pontage de bois structural

NOS SOLUTIONS POUR LES DRAINS

ACOUSTIDRAIN

ACOUSTIDRAIN est un produit acoustique révolutionnaire qui permet d'éliminer le bruit causé par le passage de l'eau à l'intérieur des tuyaux de drainage sanitaire intérieurs ou des drains pluviaux.

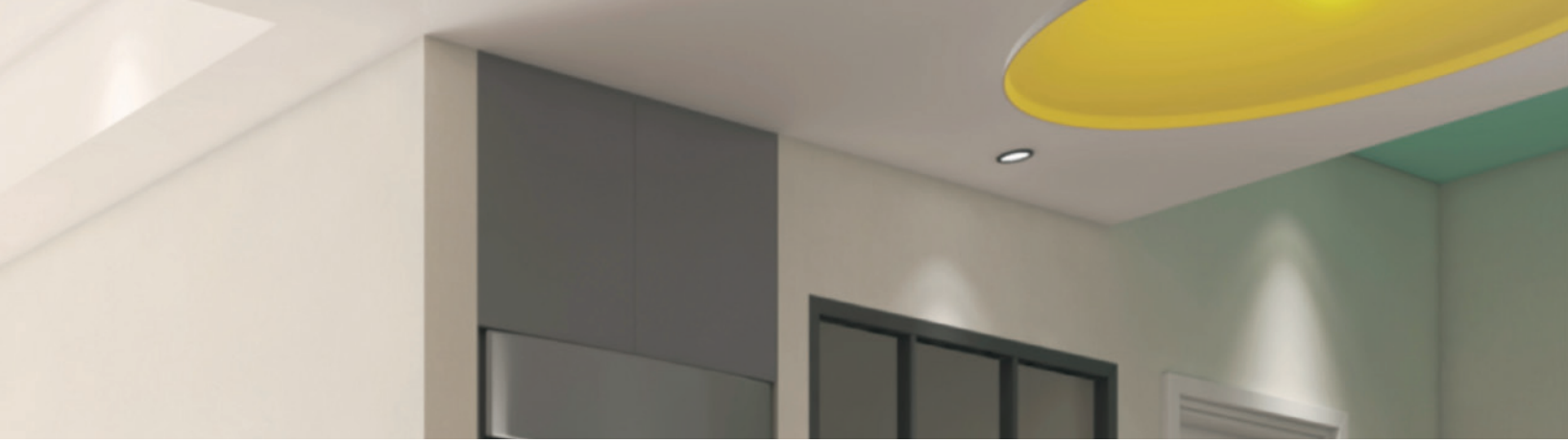
AVANTAGES

- S'installe facilement et rapidement.
- Ne nécessite aucun outil spécialisé.
- Est fourni dans une trousse qui inclut tout le nécessaire pour insonoriser les tuyaux et les coudes.
- Élimine les bruits de chasse d'eau des toilettes.

TABLEAU COMPARATIF DES MEMBRANES ET DES PRODUITS ACOUST

PRODUIT	INSONOMAT	VELAPHONE	SILENTCRETE	INSONOBOIS	ACOUSTIBOARD	INSONO AF3-47/90/130
UTILISATION	Sous une chape de béton de 38 mm (1 1/2 po)	Sous une chape de béton de 32 mm (1 1/4 po) Sous un plancher flottant en bois	Sous les chapes de béton de 32 mm (1 ¼ po)	Sous un plancher flottant ou en double encollage pour un plancher de bois	Sur des structures de bois pour remplacer la chape de béton Murs d'escaliers et de cages d'ascenseur	Sous la céramique comme membrane antifracture et acoustique sur une dalle de béton Sous le bois sur une dalle de béton pour l'acoustique et bloquer l'humidité
FORMAT	Rouleau	Rouleau	Rouleau	Rouleau	Panneau	Rouleau
PERMET DE REMPLACER*	Panneau en fibre de bois de 1,25 cm (1/2 po) ou tout autre produit acoustique sous une chape de béton	Panneau en fibre de bois de 1,25 cm (1/2 po) ou tout autre produit acoustique sous une chape de béton	Fibre de bois de 1,25 cm (1/2 po) ou tout autre type de produit acoustique sous le béton	Toute membrane de sous-plancher de bois	Chape de béton de 38 mm (1 1/2 po)	Toute membrane antifracture et acoustique pour la céramique

* Nos produits d'insonorisation permettent de remplacer différents éléments dans la composition des assemblages afin d'obtenir une performance acoustique supérieure.



TIQUES POUR LES SYSTÈMES D'INSONORISATION

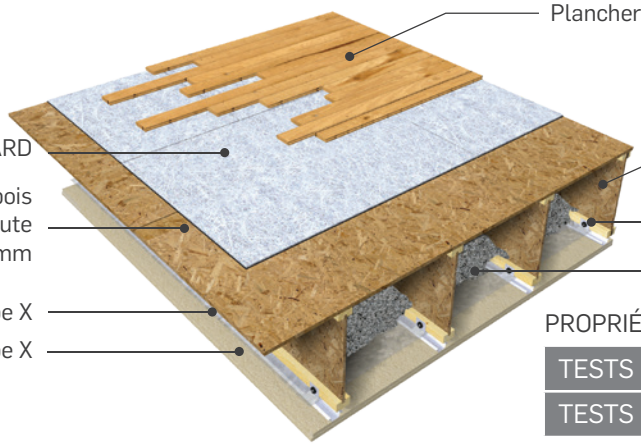
SOPRAWAY NG2	ACOUSTIVIBE	ACOUSTIVIBE CDC	ACOUSTIVIBE WDC	ACOUSTIZOL NG	TECSOUND CLG 3900	TECSOUND BAFFLE ACOUSTIQUE	ACOUSTIDRAIN
Sous la céramique comme membrane antifracture et acoustique sur une dalle de béton	Pour un plafond sur ossatures de bois légères	Pour un plafond sur structures de béton structural	Pour un plafond sur structures de bois structural	Membrane d'absorption acoustique pour murs et plafonds	Matériau acoustique de désolidarisation pour murs et plafonds	Panneau acoustique pour murs et plafonds	Sur les drains de plomberie en PVC, en fonte ou en XFR
Rouleau	Boîte de 100 unités	Boîte de 100 unités	Boîte de 100 unités	Rouleau	Cartouche de 828 ml	Panneau	Prédécoupé pour tuyau de 7,5 mm (3 po) de diamètre et en ensemble de 4,9 m (16 pi)
Toute membrane antifracture et acoustique pour la céramique	Barres résilientes	Attaches mécaniques conventionnelles directes non acoustiques	Attaches mécaniques conventionnelles directes non acoustiques	Fibre de bois et isolant acoustique	Barres résilientes	Matériau ajouté pour augmenter l'absorption acoustique	Laine de verre ou autre type d'isolant

NOS SYSTÈMES EN VEDETTE

L'installation d'un système d'insonorisation complet des planchers, des plafonds, des murs et même des drains est la solution parfaite afin d'obtenir un confort acoustique optimal. Créez un milieu de vie sonore idéal pour tous grâce à nos systèmes performants.

Pour en apprendre plus et découvrir tous les systèmes de SOPREMA, visitez notre site web au www.soprema.ca.

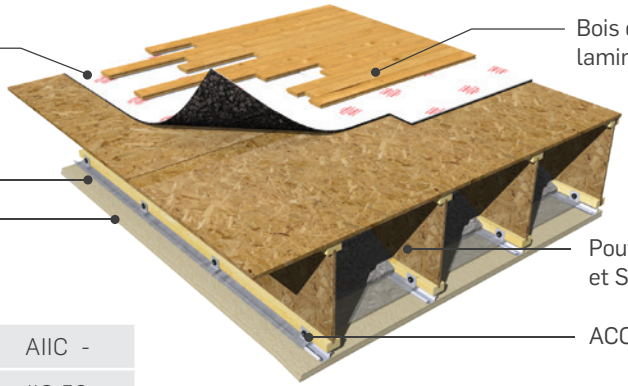
ACB02



PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES*

TESTS SUR LE CHANTIER	ASTC 54-58	AIIC 58-61
TESTS EN LABORATOIRE	STC 61	IIC 64

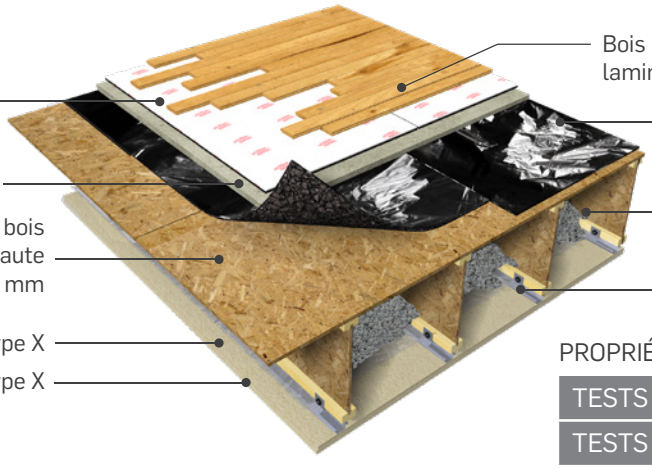
INB07



PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES*

TESTS SUR LE CHANTIER	ASTC -	AIIC -
TESTS EN LABORATOIRE	STC 58	IIC 56

INS10



PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES*

TESTS SUR LE CHANTIER	ASTC 58-61	AIIC 60-66
TESTS EN LABORATOIRE	STC 63	IIC 66

INNOVATION DEPUIS 1908

Le succès de SOPREMA s'est développé autour de l'idée que la qualité, la durabilité et la fiabilité des matériaux doivent être à la hauteur des attentes et des ambitions des bâtisseurs. Depuis plus de 100 ans, SOPREMA met son savoir-faire à l'œuvre pour développer une variété de produits haut de gamme qui répondent parfaitement à toutes les exigences du domaine de la construction.

TOITS MURS FONDATIONS STATIONNEMENTS ET PLANCHERS OUVRAGES DE GÉNIE CIVIL AUTRES SPÉCIALITÉS

ÉTANCHÉITÉ ISOLATION VÉGÉTALISATION INSONORISATION COMPLÉMENTS

SOPREMA est une entreprise manufacturière d'envergure internationale qui se spécialise dans la fabrication de produits d'étanchéité, d'isolation, de végétalisation et d'insonorisation pour la construction et le génie civil.

SOPREMA.CA 1.877.MAMMOUTH

BR586_122021