

# SONOpro

## Guide d'installation

### Entreposage et manutention

Entreposer la membrane **SONOpro** dans un endroit sec, à l'abri des intempéries.

### Garantie

**MSL** s'engage à rembourser ou remplacer tout produit ayant un défaut de fabrication, sous réserve des conditions et restrictions qui suivent. Cette garantie ne couvre ni les frais de main-d'oeuvre et ni les produits associés aux travaux de remplacement. Retourner tout produit défectueux à l'endroit où celui-ci a été acheté pour un remplacement ou un remboursement. Tous dommages causés par négligence ou par un entretien inadéquat du plancher et des cloisons invalideront cette garantie. Cette garantie est valide uniquement pour l'acheteur original et n'est pas transférable.

### Conditions de mise en oeuvre de la membrane **SONOpro**

Les conditions doivent respecter les recommandations de **MSL**, du consultant acousticien, de l'architecte et des fournisseurs de matériaux. Avant d'installer les membranes acoustiques **SONOpro**, toutes les ouvertures du bâtiment (portes, fenêtres, portes de garage, etc.) doivent être fermées, et le lieu d'installation doit être sec.

Installation sous une chape de béton, ou auto-nivelant, ou béton léger.

Dérouler la membrane **SONOpro** de **MSL**, côté polyester vers le bas et côté lettré vers le haut, sur une surface plane, sans imperfection, propre et débarrassée de toute matière libre. Les matériaux devant recevoir la membrane doivent être préalablement installés et conformes aux plans et devis de l'architecte.

Installer la membrane **SONOpro** de façon à ce qu'elle remonte sur les murs d'environ 2 pouces (51 mm), ainsi que sur toute insertion ou tuyau traversant le sol.

Chevaucher les joints de la membrane **SONOpro** sur environ 1 pouce (24,7 mm). Décaler les joints d'extrémité d'environ 24 pouces (0,61 m) les uns par rapport aux autres et les chevaucher également sur 1 pouce (24,7 mm). Sceller tous les joints à l'aide d'un ruban étanche, y compris le pourtour de la pièce et toutes les insertions.

Procéder à la coulée de béton ou de chape auto-nivelante à base de gypse, selon les recommandations et/ou devis de l'architecte.

### Installation sous un plancher laminé.

Installer la membrane **SONOpro** de **MSL** sur une surface plane de type béton, auto-nivelant ou contreplaqué, sans imperfections, propre et exempte de toute matière libre. En cas d'irrégularités, niveler la surface avant la pose de la membrane.

Installer la membrane perpendiculairement aux lattes du plancher flottant à poser.

Ne pas chevaucher les joints de la membrane **SONOpro**. Décaler les joints d'extrémité d'environ 24 pouces (0,61 m) les uns par rapport aux autres. Sceller les joints à l'aide d'un ruban adhésif homologué pare-vapeur (ex. : Tuck Tape).

Installer le plancher flottant conformément aux recommandations du manufacturier.

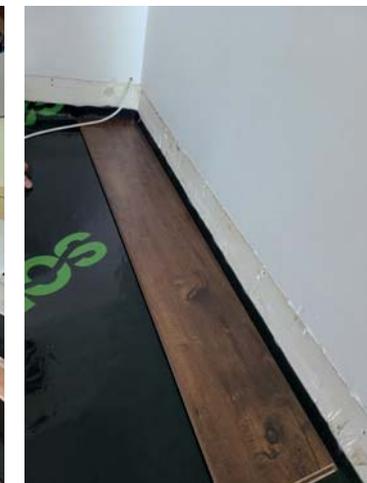
NB: Afin d'optimiser les performances acoustiques de la membrane **SONOpro** et réduire le transfert de sons par vibration :

- Laisser la membrane remonter jusqu'à la hauteur du plancher fini, afin d'éviter le contact direct entre le plancher et le mur.

- Ne pas fixer les moulures directement sur le recouvrement de plancher.

- Laisser un espace équivalent à un carton de 3,175 mm (1/8") entre le recouvrement et la moulure pour éviter la transmission des vibrations vers les murs.

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter notre service à la clientèle: **1-800-561-4279**



# SONOpro

## MEMBRANE D'INSONORISATION

SOUS-COUCHE POUR CHAPE  
DE BÉTON LÉGER, AUTO-NIVELANT  
À BASE DE GYPSE OU BÉTON  
ET PLANCHERS LAMINÉS



## Avantages

- Conçue spécialement pour les ossatures en bois et/ou les constructions en bois massif.
- Permet de découpler le béton, la chape autonivelante, ou les mélanges à base de gypse ou de béton léger de la structure.
- Favorise un meilleur mûrissement du béton.
- Ne s'écrase pas avec le temps et conserve ses propriétés insonorisantes.
- Assure une barrière d'insonorisation continue.
- Facilite la remontée sur les bordures et les lisses.
- Légère, elle permet une installation rapide.
- Fabriquée au Québec.

## Propriétés

Dimensions :	58" X 50'	(1,47 m X 15,24 m)
Pouvoir couvrant :	241,67 pi <sup>2</sup>	(22,45 m <sup>2</sup> )
Épaisseur :	0,1"	(2,5 mm)
Poids / rouleau :	21,3 lb	(9,6 kg)
Rouleaux / palette :	30	

Fibre de polyester 100 % recyclée.  
0 % COV – Composés organiques volatils

**MSL**  
161 rue St-Paul, C.p. 38  
Louiseville, Québec Canada  
J5V 2L6

Courriel: [info@mslfibre.com](mailto:info@mslfibre.com)  
Sans frais: 800-561-4279

**MSL**

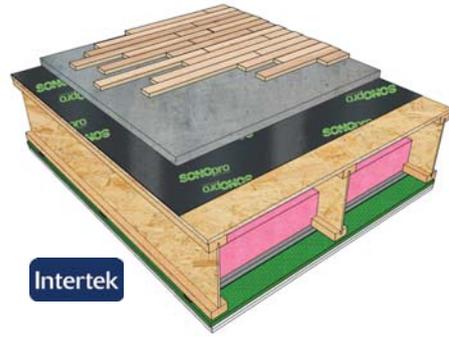
[MSLFibre.com](http://MSLFibre.com)



Les produits MSL sont fabriqués à partir  
de fibre recyclée

**MSL**

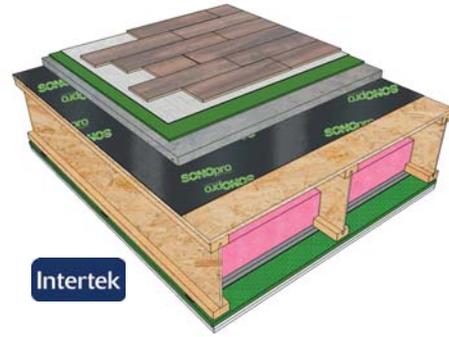
[MSLfibres.com](http://MSLfibres.com)



Intertek

**ITS 63 IIC 62**

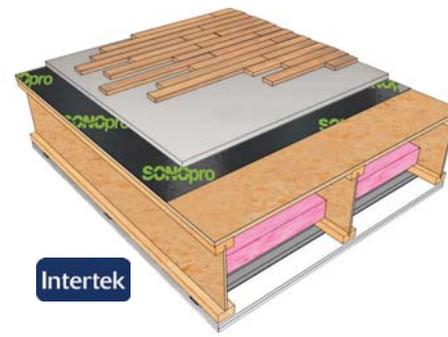
Produits	Épaisseur
Plancher de bois d'ingénierie	3/4" (19 mm)
Béton léger	1-1/5" (38 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	6" (152 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)



Intertek

**ITS 63 IIC 64**

Produits	Épaisseur
Plancher laminé	1/2" (12 mm)
Sous plancher	1/8" (3,17 mm)
<b>SONopro</b>	7/16" (11 mm)
Béton léger	1-1/2" (38 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	3-1/2" (89 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)

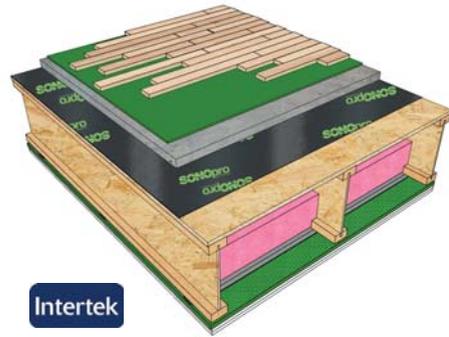


Intertek

**ITS 61 IIC 61**

Produits	Épaisseur
Plancher de bois d'ingénierie	3/4" (19 mm)
Auto-nivelant à base 3/4" de gypse	19 mm
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	3-1/2" (89 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)

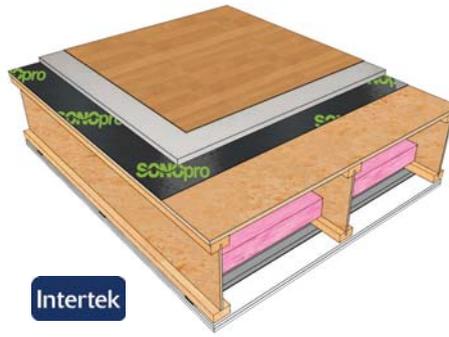
Projet MRC des Érables: Structure en CLT



Intertek

**ITS 63 IIC 65**

Produits	Épaisseur
Plancher de bois d'ingénierie	3/4" (19 mm)
<b>SONopanX</b>	7/16" (11 mm)
Béton léger	1-1/5" (38 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	6" (152 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)



Intertek

**ITS 62 IIC 59**

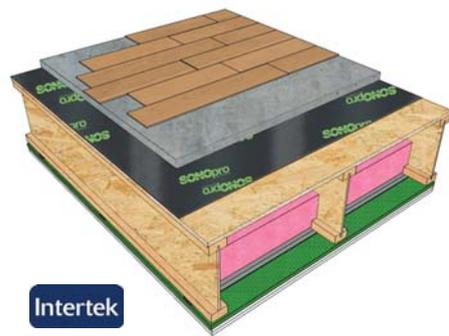
Produits	Épaisseur
Vinyle LVT / LVP Collé	3/32" (2,5 mm)
Auto-nivelant à base 3/4" de gypse	19 mm
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	3-1/2" (89 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)



**AITS 60 AIIC 59**

Produits	Épaisseur
Plancher de bois flottant	7/16" (12 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
Béton	7-7/8" (200 mm)

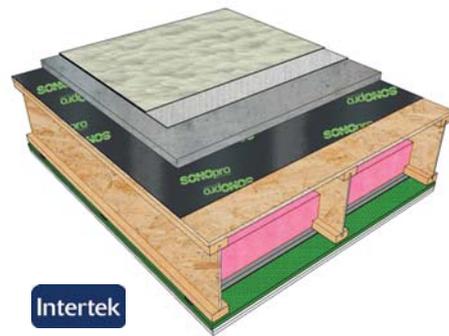
Projet de logement: structure en poutrelles ajourées



Intertek

**ITS 63 IIC 63**

Produits	Épaisseur
LVP Click	7/32" (5,5 mm)
Béton léger	1-1/5" (38 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	6" (152 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)



Intertek

**ITS 63 IIC 85**

Produits	Épaisseur
Tapis	1/4" (7 mm)
Sous-tapis	1/8" (3,17 mm)
Béton léger	1-1/5" (38 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles en I	12" (300 mm)
Isolation laine de verre	6" (152 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
<b>SONopan</b>	3/4" (19 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)



**AITS 62 AIIC 59**

Produits	Épaisseur
Plancher laminé	1/2" (12 mm)
Membrane pare-vapeur	0,04" (1 mm)
Béton léger	1-1/4" (31,75 mm)
<b>SONopro</b>	0,1" (2,5 mm)
OSB emb.	3/4" (19 mm)
Poutrelles ajourées	14" (355 mm)
Isolation de cellulose	10-1/2" (254 mm)
Barres résilientes 16" c.c	1/2" (12 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)
Gypse Type X	5/8" (16 mm)

Projet de condo: Béton auto-nivelant

