

USAGE

DALLE DE BÉTON 1 1/2" À 2"

1 1/2 IN. TO 2 IN. CONCRETE SLAB

ACOUSTIQUE-ACOUSTIC

MEMBRANE | UNDERLAYMENT

GAMME **SONO-HP**™ LINE

1867™
Therma-Son™^{MD} VB

ITEM # 5555735

Membrane acoustique
pour dalles de béton de condominiums à ossature de bois

Acoustical underlay
for concrete slabs poured on wood structure condominiums




Conçu et fabriqué
avec fierté au Canada
Proudly designed and
made in Canada


FIC
INSONORISATION
SOUNDPROOFING


ISOLANT
INSULATING


COUPE VAPEUR
VAPOR BARRIER


SIMPLE ET RAPIDE
QUICK & SIMPLE

Membrane acoustique pour condominiums

LA MEMBRANE THERMASON VB^{MD} CONTRIBUE À L'ISOLATION THERMIQUE ET À ÉCONOMISER L'ÉNERGIE



FIIC jusqu'à 50*

(*Mesuré sur la dalle de béton)

PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

*Mesuré sur la dalle de béton. Le FIIC peut varier significativement d'un édifice à l'autre selon les méthodes et matériaux de construction, les types de pose, les revêtements de sol, etc. La réalisation d'un test acoustique par un acousticien est la seule façon de déterminer avec exactitude le FIIC d'une construction et d'un plancher en particulier.

- Coupe-vapeur (film plastique 0,006 po. / 0,15 mm)
- Répond aux exigences de l'industrie concernant la protection contre l'humidité
- Coefficient d'isolation thermique : « R » de 1 (hr.°F.pi²/BTU).
- Contenu en matières recyclées : 85% ou plus



LEED

CONTENU EN MATIÈRES RECYCLÉES

La membrane ThermaSon VB^{MD} est principalement composée de fibres synthétiques recyclées de la meilleure qualité disponible sur le marché afin d'offrir des propriétés acoustiques supérieures et d'améliorer le support à long terme de la dalle de béton de 1,5" à 2" d'épaisseur. Nous vous procurerons l'assistance et les documents requis, concernant la membrane Therma-Son VB^{MD}, pour vous aider à obtenir des points nécessaires à la certification LEED pour votre projet de construction de bâtiment.

Acoustical underlay for condominiums

THERMASON VBTM UNDERLAY INCREASES THERMAL INSULATION AND SAVES ENERGY



FIIC up to 50*

(*Measured on the concrete slab)

ACOUSTICAL PROPERTIES

*Measured on the concrete slab. FIIC may significantly vary depending on the building materials and structure, type of installation, floor covering, etc. An acoustical test performed by an acoustician is the only technique to determine the exact FIIC of a specific building and floor.

- 0.006 in. (0.15 mm) plastic film vapor-barrier
- Meets the industry's requirements for moisture protection
- Estimated thermal insulation factor « R » of 1 (hr.°F.sqft/BTU)
- Total recycled content: 85% or more



LEED

RECYCLED CONTENT

ThermaSon VBTM underlay is mainly made from the best quality recycled synthetic fibers available on the market, in order to provide the best acoustical properties and long-term support for the 1.5 in. to 2 in. concrete slab. We will gladly provide you assistance and the necessary documentation, in regards to the ThermaSon VBTM underlay, in order to help qualify your housing project in compliance with the LEED environmental standard.

Spécifications techniques

Produit : membrane d'isolation thermique pour planchers laminés et d'ingénierie.

Isolation acoustique* : FIIC = 50 (dalle de béton 1,5" à 2")

Isolation thermique : R= 1 Hr.°F.pi²/BTU

Contenu recyclé : plus de 85%

Surface par rouleau : 250 pi² (80 po. X 37,5 pi.)

Poids par rouleau : 50 lbs (22,7 kg)

Technical specifications

Product: Thermal insulation underlay or laminate and engineered flooring

Acoustical insulation*: FIIC = 50 (1.5 in. to 2 in. concrete slab)

Thermal Insulation: R= 1 Hr.°F.sqft/BTU

Recycled content: more than 85%

Coverage: 250 sq.ft (80 in. X 37.5 ft)

Roll weight: 50 lbs (22,7 kg)

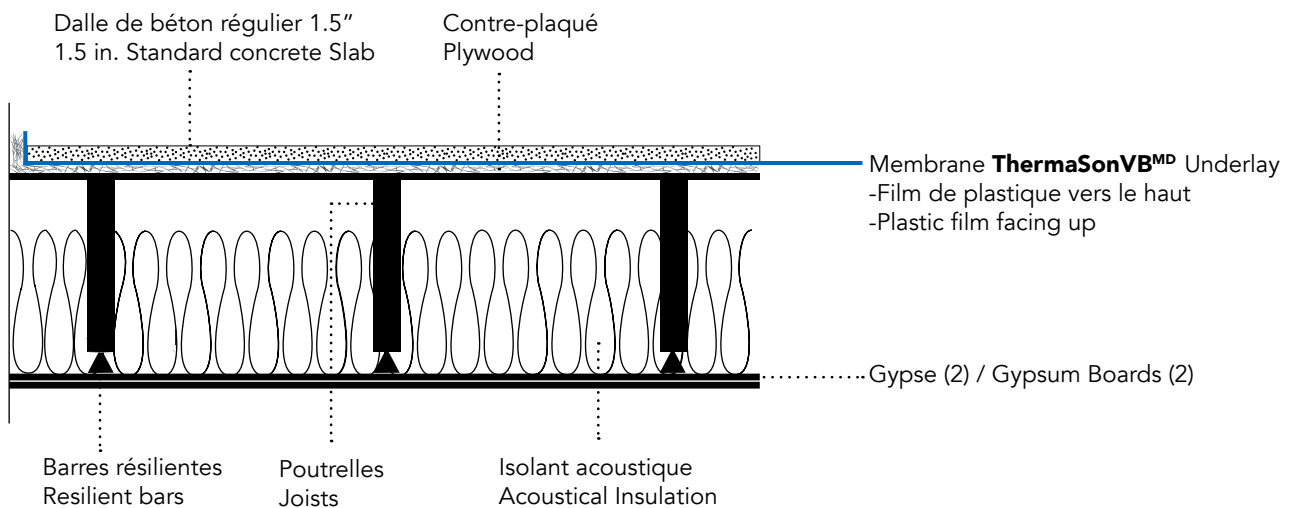
Therma-Son^{MD} VB



Thermason VB avant la coulée de béton
Thermason VB before concrete pour



Thermason VB après la coulée de béton
Thermason VB after concrete pour



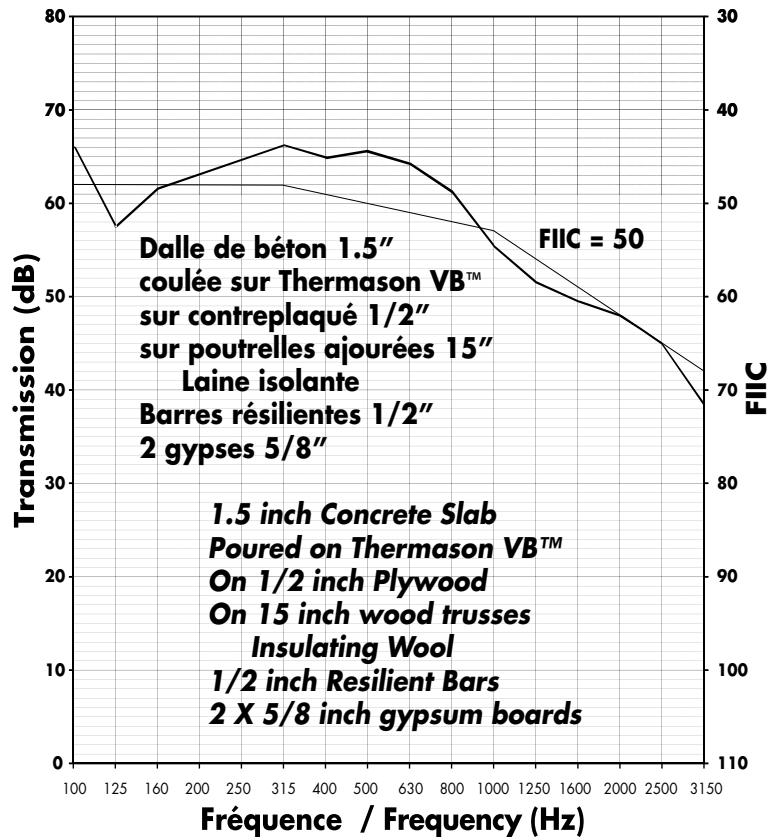
PROCÉDURES D'INSTALLATION

- Nettoyer le sous-plancher et enlever tous les clous ou vis qui ne sont pas complètement enfoncés.
- Installer la membrane ThermaSon VB^{MD} sur le sous-plancher (film de plastique vers le haut).
- Sceller les joints des laizes avec un ruban adhésif pare-vapeur.
- Il est essentiel de remonter d'au moins 3" la membrane le long des murs et de toutes autres surfaces verticales afin de créer une piscine dans laquelle sera coulé le béton (1.5" à 2" d'épaisseur).
- Le béton ne doit en aucun point toucher la structure.

INSTALLATION PROCEDURE

- Clean the sub floor and remove any protruding nails or screws.
- Install the ThermaSon VBTM underlay on top on the sub floor (plastic film facing up).
- The seams have to be sealed with a vapour barrier tape.
- It is critical to overlap all walls, columns, pillars and any other vertical surfaces adjoining the floor with a minimum of 3" of underlay. This will then create walls (like a pool) for the concrete (thickness: 1.5 to 2 in.) to be poured into.
- Concrete must not touch the structure.

FIIC = 50
(sous-plancher seulement, voir description ci-dessous)
(Subfloor only, see description below)



*Mesuré directement sur la dalle de béton.

*Measured directly on the concrete slab)



GARANTIE RÉSIDENIELLE LIMITÉE

La membrane ThermaSon VB^{MD} est garantie contre tout défaut de fabrication pour une période de 20 ans, à partir de la date d'achat du produit et est limitée au remplacement ou au remboursement du produit (membrane). Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'oeuvre associés aux travaux de remplacement. Retourner tout produit défectueux à l'endroit où le produit a été acheté pour un remplacement ou un remboursement. La membrane ThermaSon VB^{MD} doit être installée dans une pièce tempérée toute l'année. Tout dommage causé par de la négligence ou un entretien inadéquat de l'immeuble invalidera cette garantie. La garantie ne sera pas valide en cas d'une catastrophe naturelle (inondation, tremblement de terre, etc.), un excès d'eau causé par un bris de tuyau ou un déversement d'eau important, ou toute exposition à l'eau ou humidité résultant d'événements similaires. Cette garantie est valide uniquement pour l'acheteur original et n'est pas transférable.

LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY

ThermaSon VBTM underlay is guaranteed from manufacturing defects for a period of 20 years, from the date of purchase and is limited to the replacement or refund of the product (underlay). This warranty does not cover labor costs associated with the replacement. Return any defective product to the point of purchase for replacement or refund. Therma-Son VBTM underlay has to be installed in a climate controlled room. Any damage caused by negligence or improper building maintenance will void this warranty. This warranty will be invalid if ThermaSon VBTM underlay is exposed to excessive humidity caused, for example, by (but not exclusively) : a natural catastrophe (flooding, earthquake etc.), excess water caused by water pipe burst, any large water spill or any water or moisture exposure caused by similar events. This warranty is only valid to the original purchaser of the product.

ITEM # 5555735



Insonorisation performante

- Réduit la propagation de bruits vers les voisins et les étages inférieurs
- Désolidarise la dalle de béton du reste de la structure



Un plancher plus chaud!

- Protège contre le froid provenant du sous-plancher



Coupe-vapeur performant

- Rencontre les exigences des fabricants en matière de coupe-vapeur



Simple et rapide!

- Rouleaux légers et faciles à manipuler
- Se déroulent rapidement et se maintiennent en place pour simplifier l'installation du plancher
- Aucun délai requis entre la pose de la membrane et la coulée de la dalle de béton

High performance soundproofing

- Reduces the spreading of the noise to your neighbors and toward the lower floors
- Separates the concrete slab from the rest of the structure

Warmer floors!

- Protects against the cold coming from the subfloor

High performance vapor barrier

- Vapor barrier meets manufacturer's requirements

Quick and easy!

- Rolls are light and easy to handle
- Unroll quickly and stay still to simplify installation
- Concrete pour can begin immediately after the underlay is laid down



Conçu et fabriqué avec fierté au Canada
Proudly designed and made in Canada

ITEM # 5555735

Membrane acoustique
pour dalles de béton de condominiums à ossature de bois

Acoustical underlay
for concrete slabs poured on wood structure condominiums



MEM
BRA
NE
UNDER
LAY
MENT

Questions et commentaires :
1.800.361.8185
www.planchers1867.com

Questions and comments:
1.800.361.8185
www.1867floors.com