

VELAPHONE est une membrane acoustique composée de feutre de polyester et d'un film pare-vapeur. 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.

TEST ACOUSTIQUE

Propriétés*

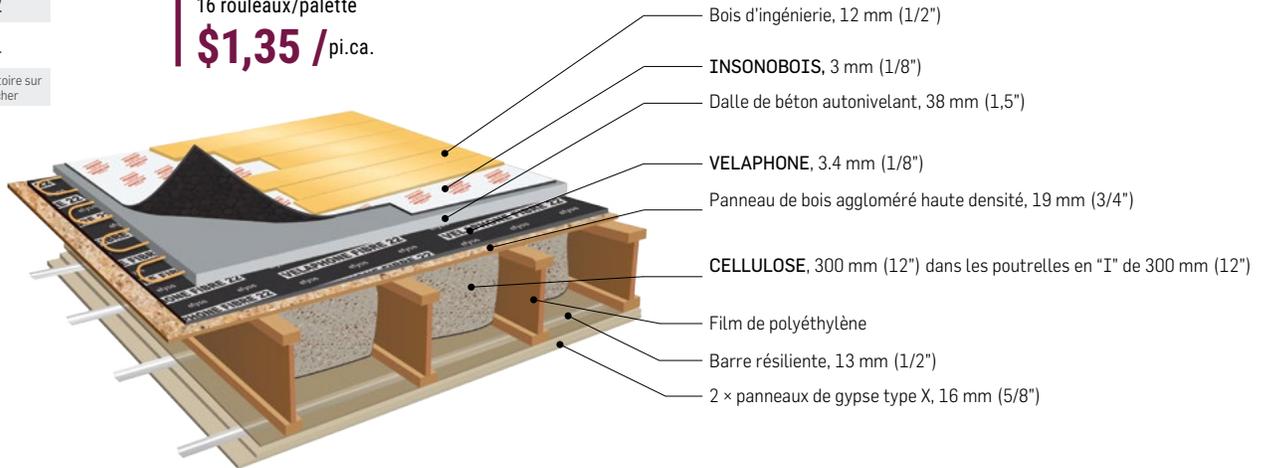
IIC	62
STC	61

Note : Essai réalisé en laboratoire sur pleine surface de plancher

Insonobois code 10414

35" X 39' (115 pi²)
16 rouleaux/palette

\$1,35 / pi.ca.



La membrane **VELAPHONE** peut aussi être utilisée comme membrane acoustique pour la céramique dans l'assemblage suivant :

- Tuiles de céramique et coulis avec sable et polymères; joints de 3 mm (1/8 po)
- Ciment-colle modifié aux polymères
- Ciment-sable de 19 mm (3/4 po) d'épaisseur
- Membrane **VELAPHONE** collée au support avec l'adhésif **SOPRAWAY**
- Dalle de béton

TEST ACOUSTIQUE

Propriétés*

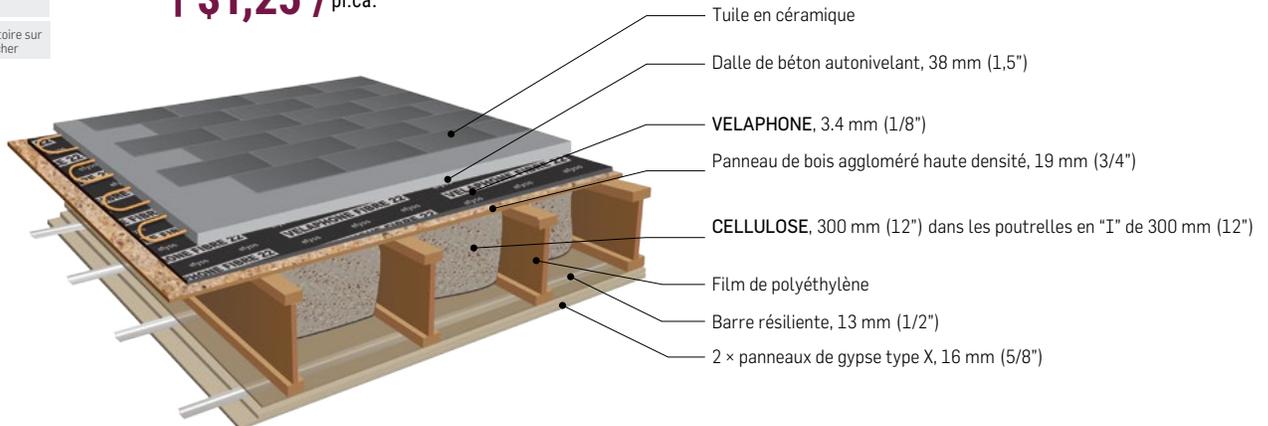
IIC	58
STC	57

Note : Essai réalisé en laboratoire sur pleine surface de plancher

Vélaphone code 22722

39" X 65' (215 pi.ca.)
16 unités par palette

\$1,25 / pi.ca.



IIC : Indice d'isolement aux bruits d'impact (Impact Insulation Class); essais menés conformément à la méthode ASTM E492-09.

STC : Indice de transmission du son (Sound Transmission Class ou STC); essais menés conformément à la méthode ASTM E90-09.

*Les résultats de l'IIC et de l'STC ne sont présentés qu'à titre indicatif et peuvent varier. Conséquemment, l'obtention de résultats équivalents n'est pas garantie par SOPREMA.

(1) : Il est de notre avis que l'usage de 32 mm (1 1/4 po) de béton ou encore l'usage de tout type de béton n'affectera pas de façon significative les résultats acoustiques.

(2) : Il est de notre avis que l'usage de poutrelles ajourées n'affectera pas de façon significative les résultats acoustiques.