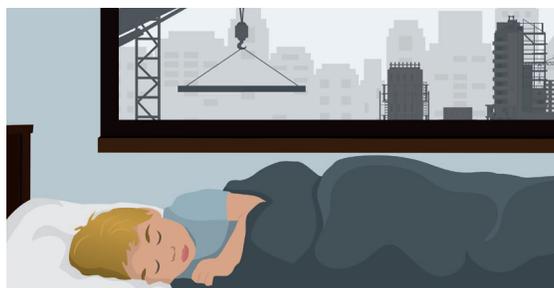




## GUIDER MON CHOIX - VERRE ACOUSTIQUE

Lepage vous offre une variété de verres acoustiques affichant de hauts rendements. Les systèmes STC et OITC mesurent la capacité d'une fenêtre à bloquer toute transmission sonore. Mesuré à l'aide d'une échelle numérique, un nombre élevé correspond à un bruit considérablement réduit à l'intérieur de votre maison.



Les propriétés acoustiques d'un vitrage s'atteindront grâce à l'effet de dissipation du son de la pellicule plastique d'un verre laminé ou encore l'espace d'air agissant à titre d'isolant dans une unité scellée. La combinaison d'un verre laminé assemblé en unité scellée donnera les meilleurs résultats de réduction de la transmission du bruit. L'intégration de verre laminé à lui seul contribuera à un gain d'environ 4 points. Les meilleures performances seront atteintes avec notre gamme **Acoustique**, **Acoustique Plus** ou **Acoustique Performance**.

### PRODUITS DE BOIS

> VOLET 1 $\frac{3}{4}$ "

Thermos	Composition	Épaisseur du thermos	STC*	OITC*
Thermos Double Std	2 verres de 3 mm	19 mm [ $\frac{3}{4}$ "	29	24
Thermos avec Laminé simple	Laminé : 3mm - 0.030 pvb - 3 mm + 3 mm	19 mm [ $\frac{3}{4}$ "	33	28
Thermos Double <b>Acoustique Std</b>	4 mm + 6 mm	19 mm [ $\frac{3}{4}$ "	36	27



> VOLET 2¼"

Thermos	Composition	Épaisseur du thermos	STC*	OITC*
Thermos Double Std	2 verres de 3 mm	19 mm [¾"]	29	24
Thermos Triple Std	3 verres de 3 mm	32 mm [1¼"]	30	25
Thermos avec double laminé	3 mm - 0.030 pvb - 3 mm + 3 mm-0.060 pvb - 3 mm	31 mm [1¼"]	33	25
Thermos Double <b>Acoustique Std</b>	4mm + 6 mm	19 mm [¾"]	36	27
Thermos Double <b>Acoustique Plus</b>	4mm + 6 mm	28 mm [1⅛"]	37	28
Thermos avec Laminé simple <b>Acoustique Performance</b>	3mm - 0.030 pvb - 3mm + 4 mm**	30 mm [1⅜"]	38	28

> PRODUITS PVC

Thermos	Composition	Épaisseur du thermos	STC*	OITC*
Thermos Double Std	2 verres de 3 mm	22 mm [¾"]	29	24
Thermos Triple Std	3 verres de 3 mm	32 mm [1¼"]	30	25
Thermos avec double laminé	3 mm - 0.030 pvb - 3mm + 3 mm -0.060 pvb - 3 mm	31 mm [1¼"]	33	25
Thermos Double <b>Acoustique Std</b>	4 mm + 6 mm	22 mm [¾"]	36	27
Thermos avec Laminé simple <b>Acoustique Performance</b>	3 mm - 0.030 pvb - 3 mm + 4 mm**	30 mm [1⅜"]	38	28

\* Valeur pour les unités scellées uniquement.

\*\* Position du laminé en fonction du low-e.

## NOTIONS PAR RAPPORT À L'INSONORISATION

- 1 - Les pellicules énergétiques (low-e) n'influencent pas le STC ou OITC.
- 2 - Les produits à fermeture par compression (par exemple les fenêtres à battants ou portes à charnière) sont meilleurs pour l'insonorisation que les produits coulissants (comme les guillotines ou portes patio).
- 3 - Un mur de construction standard a un STC de 34 à 38. Il n'est donc pas pertinent d'avoir un STC plus grand si rien n'est fait pour améliorer le mur.