

Valorisation des solutions bois pour la réhabilitation des bâtiments

Principe

Double vitrage de rénovation



23/06/2017

SOMMAIRE

A. Tableau de synthèse	3
B. Principe.....	4

Concernant la Règlementation Sécurité Incendie, en cas d'application de l'IT 249, les configurations constructives décrites ne peuvent être prescrites en l'état et doivent faire l'objet d'adaptations permettant une maîtrise de la propagation du feu en façade. Le document « Bois construction et propagation du feu par les façades – février 2017 », constituant une « Appréciation de Laboratoire » comporte un certain nombre de solutions techniques détaillées appropriées.

A. Tableau de synthèse

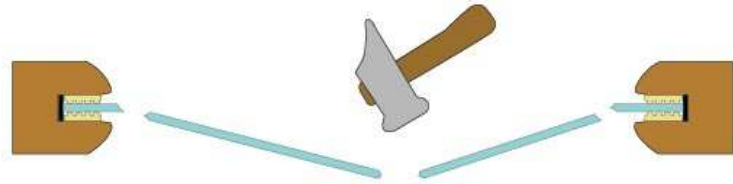
Luminosité	++	L'ajout d'un 2 ^{ème} verre est favorable
Isolation thermique	-	Le 2 ^{ème} vitrage est pénalisé par la pièce de maintien
Isolation acoustique	-	<ul style="list-style-type: none"> - La performance acoustique de l'ancien dormant est plutôt défavorable - La pièce de maintien du 2^{ème} verre est défavorable
Mise en œuvre	+	Pas de reprise d'habillage nécessaire
Étanchéité à l'air	-	L'ancien dormant est moins performant que ceux des menuiseries actuelles
Points forts	<ul style="list-style-type: none"> - Peu de modification sur la menuiserie existante - Solution temporaire à court / moyen terme - Facilité de mise en œuvre 	
Points faibles	<ul style="list-style-type: none"> - Performance thermique et acoustique faible 	

B. Principe

Fenêtre existante avec simple vitrage



Le simple vitrage est enlevé.
On fait sauter les parecloses ou les
bains de mastic.



On pose le double vitrage



Soutenu par :



avec le soutien du
CODIFAB
comité professionnel de développement
des industries françaises de l'ameublement et du bois



Les opérateurs :

