

# Isolation phonique des fenêtres

Date de l'article

28/09/2019

Temps de lecture

2 min de lecture

■ ISOLATION PHONIQUE DES FENÊTRES

Les fenêtres ne doivent pas être le point faible de vos façades ! Là encore, le bruit constitue une nuisance majeure contre laquelle il est possible de se protéger. Reconnu en France comme un problème de santé publique, le bruit est une nuisance quotidienne à laquelle chacun de nous est confronté et plus ou moins sensible : mieux vaut alors le traiter en toute connaissance de cause afin de mieux s'en préserver.





Pour une isolation acoustique renforcée permettant d'obtenir plus de confort, la meilleure solution consiste à adopter des doubles vitrages équipés de verres séparés par des films intercalaires (type film plastique) dont la matière particulièrement tendre agit tel un amortisseur contre le bruit. Ce sont les verres feuilletés tels les verres **Stadip** qui entrent dans la composition du double vitrage pour assurer une isolation acoustique performante sans dégrader le meilleur de la **performance thermique**.

Pour une isolation acoustique traditionnelle un double vitrage classique avec 2 verres de 4 mm peut suffire mais pour un environnement plus bruyant ( **nuisances urbaines traditionnelles** ), le vitrage devra apporter un isolement plus important, en équipant la fenêtre d'un vitrage asymétrique (10 mm de verre, 10 mm d'air ou de gaz argon, 4 mm de verre). C'est la différence de masse des 2 verres qui apporte dans ce cas la différence.