



## Fiche technique - système SWAL ACOUSTIC

### Améliorer le confort acoustique de votre environnement.

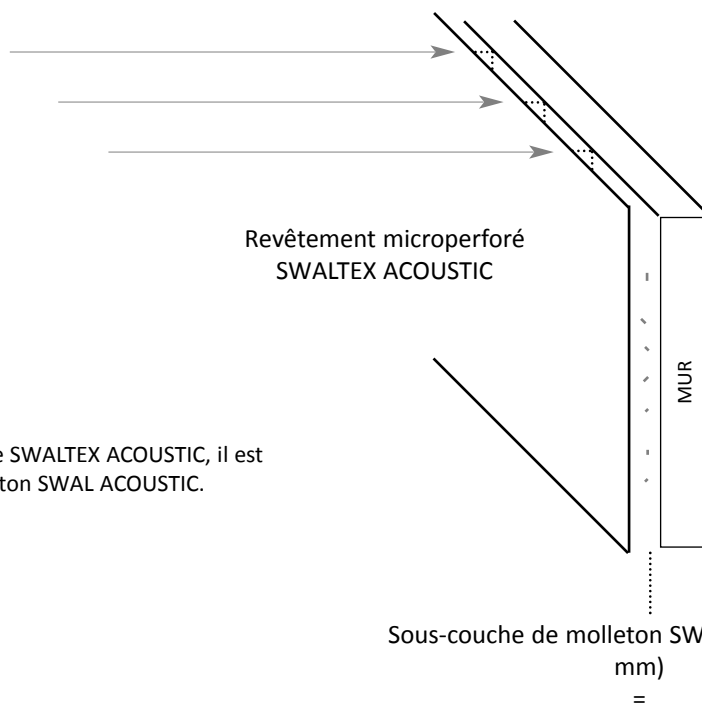
Système de correction de l'environnement acoustique avec molleton et revêtement tendu.

Les performances sont optimisées à partir de la combinaison du revêtement microperforé SWALTEX ACOUSTIC et du molleton SWAL ACOUSTIC.

### Convient pour :

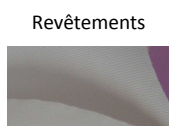
- les plafonds acoustiques
- l'isolation phonique des murs
- les cinémas
- home cinémas et salles dédiées à la musique
- chambres d'hôtels et chambres d'hôtes
- restaurants
- salles d'attente

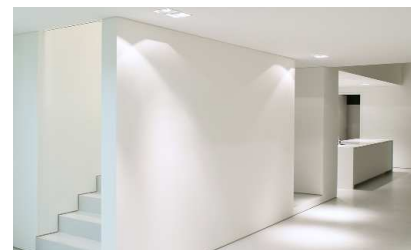
### Le principe du piège acoustique



Le son pénètre et ne rebondit pas sur le SWALTEX ACOUSTIC, il est ensuite piégé par une couche de molleton SWAL ACOUSTIC.

Tests réalisés en laboratoire. Mesure d'absorption et de réverbération en Cabine Alpha selon la norme PSA / RSA D49 1977





## Performances de la correction acoustique du molleton SWAL Acoustic

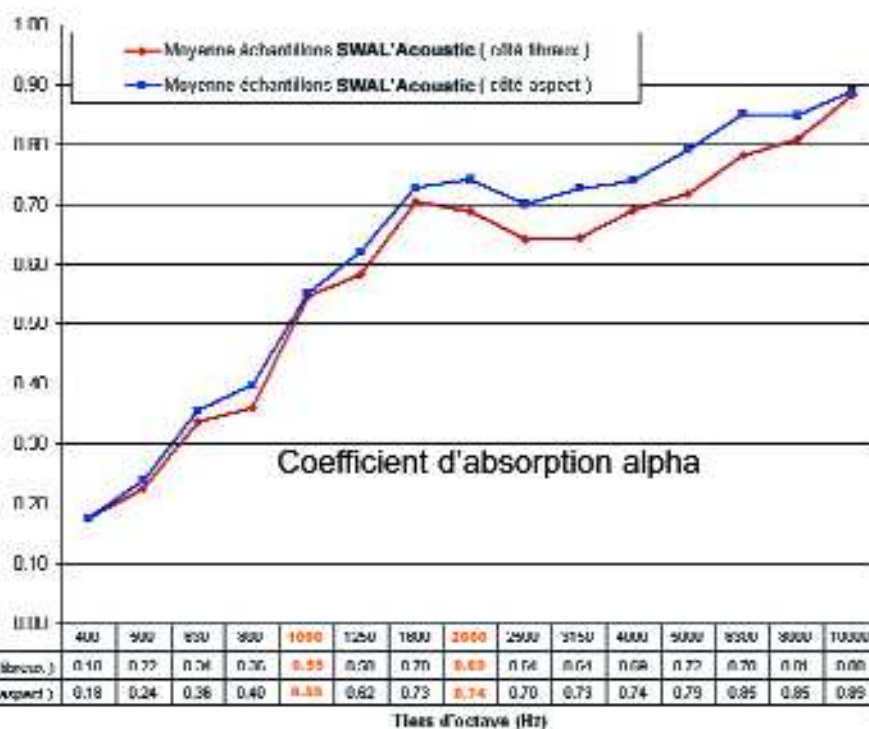
Tests réalisés en laboratoire. Mesure d'absorption et de réverbération en Cabine Alpha selon la norme PSA / RSA D49 1977

La correction des fréquences médium (type voix humaine) est très bonne (> 0.5)

La correction des fréquences hautes (sons aigus, type choc métallique, talon aiguille, carrelage) est excellente (> 0.8)



côté fibreux



côté support

