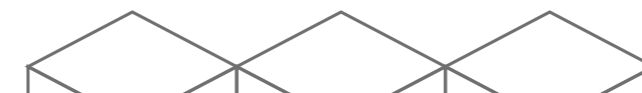


ÉCRANS ACOUSTIQUES



Les écrans acoustiques sur pieds sont la solution pour délimiter les espaces et réduire les bruits à proximité des postes de travail (open-space, ateliers, zones d'enregistrement,...).

ÉCRANS ACOUSTIQUES

Ces écrans sont constitués d'un cadre en bois avec un côté absorbant (toile perforée précontrainte) et un côté isolant (âme pleine en bois) qui leur confèrent une double efficacité : absorbant sur une face et isolant sur l'autre face. Les deux faces du panneau sont recouvertes d'une toile trans-sonore SLS (PVC).

Installés bout à bout, ils forment une cloison acoustique efficace sur une longueur variable.

Pour le secteur tertiaire, ces écrans acoustiques avec deux faces absorbantes et une âme isolante centrale créent de la confidentialité entre les espaces de travail (isolation acoustique) et limitent la réverbération des locaux (correction acoustique).

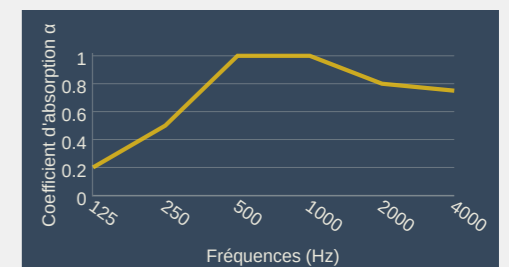
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- cadre en bois rouge Sapelli (largeur maxi 1400 mm, hauteur maxi 2000 mm)
- toiles trans-sonores SLS (PVC pré-contraint), taux de perforation 10 % avec une large gamme de coloris
- matériaux composant le panneau classés M1 au feu (toile, voile trans-sonore, ouate)
- fabriqués sur pieds fixes ou sur roulettes
- stables et pouvant être assemblés entre eux
- écrans acoustiques facilement lessivables.

LES TOILES



$$\alpha_w = 0,80$$



Coefficients d'absorption

125 Hz	0,20
250 Hz	0,50
500 Hz	1,00
1 kHz	1,00
2 kHz	0,80
4 kHz	0,75
α_w	0,80