



# CAPTEUR DE BRUIT

Finition Textile

Le **CAPTEUR DE BRUIT** est un panneau en mousse de mélamine avec une housse textile. Esthétique, il est particulièrement adapté pour la correction acoustique et pour optimiser l'intelligibilité de la parole dans les locaux tertiaires.

## COMPOSITION :

Panneau en mousse de mélamine de 30 ou 50mm inséré dans un cadre autoporteur et une housse textile transonore.

## AVANTAGES :

- Excellente absorption acoustique sur une large bande de fréquences.
- Amélioration du confort acoustique (diminution de la réverbération).
- Textile à haute qualité esthétique (nuancier > 80 coloris).
- Mise en place murale ou sous-plafond.
- Non-fibreux, et non-volatile (contrairement aux laines minérales).
- Tissu lavable, ultra-résistant aux frottements et salissures.
- Résistance au feu M1.

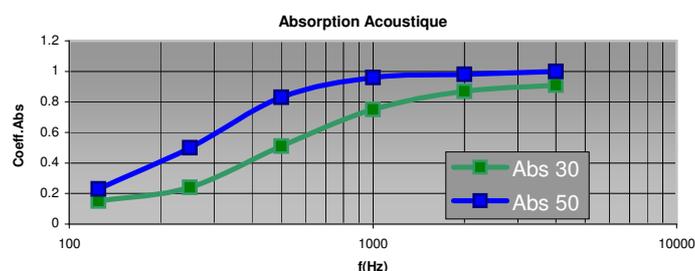


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions : 1200 x 2400 mm et 1200 x 1200 mm - *possibilités de sur-mesure*  
 Epaisseurs standard : 40 et 60 mm  
 Aspect : Face visible : tissu transonore - nuancier > 80 teintes  
 Densité : 3,5 kg/m<sup>2</sup> (soit environ 10 kg par panneau)  
 Combustibilité : M1

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Abs 30	0.15	0.24	0.51	0.75	0.87	0.91
Abs 50	0.23	0.5	0.83	0.96	0.98	1



## MISE EN ŒUVRE :

Les CAPTEURS DE BRUIT peuvent être mis en œuvre sous-plafond ou de manière verticale, suspendus par câbles, suspentes rigides ou crochets invisibles. Il est conseillé, pour une meilleure performance, de conserver un espace entre le panneau et le support.

## APPLICATIONS :

- Amélioration des conditions de travail et du confort acoustique dans les zones de bureaux et les locaux tertiaires (espaces paysagers, collectivités, show-rooms, salles de cours, restaurants)
- Absorption acoustique (voix, machines de bureaux, musique, ...).
- Diminution de la réverbération (acoustique de salles)...

