



■ DESCRIPTION

Afin d'améliorer votre confort acoustique, nous vous proposons la cloison EPM 49. Ce panneau acoustique présente les propriétés principales d'isolation et

d'absorption du bruit et répond à des exigences techniques telles que NF Collectivité, NF Sécurité et Norme Feu.

■ UTILISATION

L'utilisation de ces cloisons est appropriée pour les restaurants d'entreprises, les bureaux Open-Space et les lieux publics pour :

- La séparation de deux zones en une zone calme et une zone bruyante (comptoirs et espaces de restauration; bureaux et espaces imprimantes et photocopieuses...)

- La division d'un espace en petites salles à manger ou petites zones de travail
- L'isolation des parois trop réfléchissantes (grands vitrages, habillage d'inox, etc...)
- La délimitation d'une zone pour des usages tels que la salle de réunion ou l'aire de repos .

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

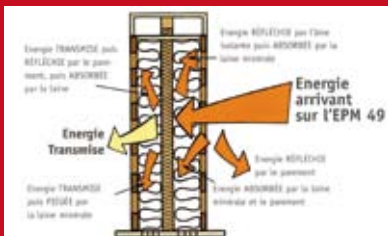
- **Dimensions** : 900 x Ht.1800 x 100 mm
- **Âme centrale isolante** composée de 2 panneaux de fibres dures : 6 mm
- **Laine de roche absorbante** (30 mm) de part et d'autre de l'âme centrale dont 1 face revêtue d'un voile de verre
- **Maille de sécurité** : fibre de verre
- **Deux parements** : décors perforés en MDF surfacé mélaminé, ép. 3,2 mm et taux de perforation 22%
- **Perforation** : diamètre différent pour piéger le spectre de la voix
- **Montants** : MDF surfacé mélaminé, ép.30mm, largeur de 92mm
- **Couleur** : hêtre ou nuancier spécifique
- **Poids** : 47 kg



■ RÉFÉRENCES

Écran acoustique type EPM 49
 Tarif d'un écran :
800 €/ pièce

■ COMMENT ÇA MARCHE ?



■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Coefficient d'absorption (α sabine)

Mesures suivant NF EN 20 354 - PV CEBTP n° B212.6.951

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,10	0,30	0,80	0,90	0,70	0,60

Indice d'affaiblissement acoustique

Mesures suivant NF EN 140-3 et NF EN 150 20717-1 - PV CEBTP n° B212.6.951

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
dB	14	16	25	38	47	58