



# DIFFUSEUR de SCHROEDER

Finition : Textile, bois, peinture

Le **DIFFUSEUR de SCHROEDER** est un diffuseur cellulaire, à résidu quadratique. Placé comme élément mural, il est destiné à la réduction des échos flottants, et à l'homogénéisation du champ reverbéré.

## COMPOSITION :

Réalisés en MDF, les diffuseurs sont disponibles en plusieurs dimensions (selon les bandes de fréquence à traiter), et en de nombreuses finitions (essences de bois, peinture, laquage).



## AVANTAGES :

- Excellente diffusion acoustique sur la bande de fréquences.
- Amélioration du confort d'écoute (diminution de l'effet tuyau, élargissement virtuel de la pièce).
- Suppression des échos sans altérer la clarté du local.
- Nombreuses finitions disponibles pour une intégration optimale dans votre environnement.
- Mise en place murale.
- Résistance au feu M3.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

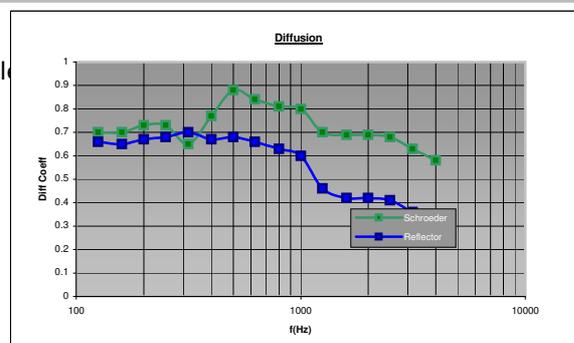
Dimensions :	0,60 x 1,20 m et 1,20 x 1,20 m - possibilité de sur-mesure
Epaisseurs standard :	15 - 20 - 25 cm
Aspect :	Face visible : toutes essences de bois, ou peinture (mate, satin, laque).
Poids :	Environ 40 kg pour une pièce de 1,20 x 1,20 x 0,20 m.
Combustibilité :	M3

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

Le diffuseur de Schroeder apporte une diffusion omnidirectionnelle sur une large bande de fréquences.

Son rôle :

- Amélioration de l'acoustique des lieux d'écoute.
- Suppression des échos flottants.
- Accentuation de la brillance d'un local.



## MISE EN ŒUVRE :

Les diffuseurs de Schroeder sont mis en œuvre de manière verticale ou horizontale, au moyen de crochets invisibles, fournis. Ils recouvrent les surfaces planes préconisées.

## APPLICATIONS :

- Régies, control-rooms, home-studios.
- Auditoriums.
- Studios d'enregistrement.
- Cinémas, home-cinémas.

